EVALUACION COMPONENTE TÉCNICO LP-SDM-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

		VALOR P.O. EN SMMLV
Presupuesto oficial - Lote 1	**$ 8.105.016.510,00**	**8921,06** 4460,53

Experiencia del Proponente - Habilitante

COMPONENTE LOTE No 1

6.12 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O EXPANSIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA SISTEMAS DE SEMAFORIZACIÓN (VEHICULAR Y/O PEATONAL)	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas. - Intervención del espacio público para la construcción de infraestructura soporte de redes de energía y/o telecomunicaciones en zonas urbanas. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en la construcción de canalizaciones para redes de servicios públicos. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en proyectos de obras civiles en espacio público	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	
		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construcción o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 50% del Componente de Semaforización del Presupuesto Oficial estimado de contratación

PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV	EXPERIENCIA GENERAL SEGÚN No DE CONTRATOS	CUMPLE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV (4.460,53)	CUMPLE	HABILITADO TECNICAMENTE
UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN Miembros del consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%) Energía Integral Andina S.A. (5%)	**10.371,63**	**6690,80**	**SI**	**1.316,34**	**NO**	**NO**

PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV	EXPERIENCIA GENERAL SEGÚN No DE CONTRATOS	CUMPLE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV (4.460,53)	CUMPLE	HABILITADO TECNICAMENTE
CONSORCIO BZC Belconz S.A.S (50%) INGELAS Nit. (50%)	**10.925,39**	**10705,27**	**SI**	**4949,63**	**SI**	**SI**

EVALUACION COMPONENTE TÉCNICO LP-SDM-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

			VALOR P.O EN SMMLV
Presupuesto oficial - Lote 2	$ 4.098.919.561,00	$ 908.526	4511,62

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

COMPONENTE LOTE No 2

6.13 PROYECTOS DE INTERVENCIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN Y/O EXPANSIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE POSTES METÁLICOS PARA SISTEMAS DE SEMAFORIZACIÓN (VEHICULAR Y/O PEATONAL)	GENERAL		PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: ● Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización ● Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de fabricación o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. ● Fabricación, instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada	
			Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización. ● Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 50% del presupuesto de la actividad o componente.	
			El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 50% del presupuesto de esta actividad o componente	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 60% del presupuesto de esta actividad o componente

PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV	EXPERIENCIA GENERAL SEGÚN No DE CONTRATOS	CUMPLE	EXPERIENCIA ESPECIFICA SLMMV 2255,81	CUMPLE	HABILITADO TECNICAMENTE
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A. NIT. 830.034.108-4	**8035,63**	**5413,94**	**SI**	**8035,63**	**SI**	**SI**

EVALUACION COMPONENTE TÉCNICO LP-SDM-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

			VALOR P.O. EN SMMLV
Presupuesto oficial - Lote 3 Componente eléctrico	**$ 3.684.795.322,00**	**$ 908.526**	4055,80
Presupuesto oficial - Lote 3 componente central	**$ 6.262.878.141,00**	**$ 908.526**	6893,45

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

COMPONENTE LOTE No 3

6.15 PROYECTOS DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE SEMÁFOROS Y REDES ELÉCTRICAS, DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Instalcion y/o mantenimiento de semaforos y redes electricas (cableado de acometida electrica y cableado para semaforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización, -Instalacion y/o mantenimiento de redes electricas subterraneas, de baja tension o media tension - Instalacion y/o mantenimiento de redes electricas de alumbrado publico.	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la instalcion y/o mantenimiento de semaforos y redes electricas (calbeado de acometida electrica y cableado para semaforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización	
		El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 50% del presupuesto de esta actividad o componente	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 60% del presupuesto de esta actividad o componente

6.14 PROYECTOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACIÓN EN: CENTRAL DE SEMAFORIZACIÓN Y/O EQUIPOS DE CONTROL DE TRÁFICO Y/O ELEMENTOS DE VIDEODETECCIÓN Y/O BOTONES DE DEMANDA Y/O SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA, PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN.	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Mantenimiento de centrales de control de trafico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de tados (CPD) -Mantenimiento de controladores de trafico o equipos de control de semaforización	
	ESPECÍFICA	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 50% del presupuesto de esta actividad o componente	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 60% del presupuesto de esta actividad o componente

COMPONENTE ELECTRICO

PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV 4055,79	EXPERIENCIA GENERAL SEGÚN No DE CONTRATOS	CUMPLE	EXPERIENCIA ESPECIFICA SMMLV 2027,90	CUMPLE	HABILITADO TECNICAMENTE
UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN Miembros del consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%) Energía Integral Andina S.A. (5%)	**17422,11**	**3041,85**	**SI**	**33,51**	**NO**	**NO**

COMPONENTE CENTRAL DE SEMAFORIZACIÓN Y EQUIPOS

PROPONENTE	EXPERIENCIA GENERAL SMMLV	EXPERIENCIA GENERAL SEGÚN No DE CONTRATOS	CUMPLE	EXPERIENCIA ESPECIFICA SMMLV 3446,72	CUMPLE	HABILITADO TECNICAMENTE
UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN Miembros del consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%) Energía Integral Andina S.A. (5%)	**17499,39**	**5170,09**	**SI**	**1298,10**	**NO**	**NO**

LICITACIÓN PÚBLICA SDM-LP-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

	PRESUPUESTO OFICIAL	SALARIO MINIMO 2021	SMMLV
Presupuesto oficial - Lote 1	$ 8.105.016.510,00	$ 908.526	8921,06

Proponente: CONSORCIO BZC
Miembros deol consorcio: BELZCON SAS (50%)
INGELAS (50%)

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

6.12 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O EXPANSIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA SISTEMAS DE SEMAFORIZACIÓN (VEHICULAR Y/O PEATONAL)	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas. - Intervención del espacio público para la construcción de infraestructura soporte de redes de energía y/o telecomunicaciones en zonas urbanas. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en la construcción de canalizaciones para redes de servicios públicos. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en proyectos de obras civiles en espacio público	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	
		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construcción o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 50% del Componente de Semaforización del Presupuesto Oficial estimado de contratación

MIEMBRO DEL CONSORCIO QUE APORTA LA EXPERIENCIA	No.	CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO CONTRACTUAL	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN	% DE EJECUCIÓN	CONTRATISTA	VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO PARA LICITACIÓN $	VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO PARA LICITACIÓN SMMLV	VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN $	VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN SMMLV	% PARTICIPACIÓN	% EQUIVALENTE	TOTAL $	TOTAL SMMLV	72141000	72141100	72151900	72152700			OBSERVACIÓN	FOLIO - CODIGO UNSPSC
																CODIGO UNSPSC								
Experiencia general																								
BELZCON SAS Nit. 901.252.860-7	1	162-2003	Secretaría de tránsito y transporte de Bogotá D.C.	Realizar el ajuste de diseños y la construcción de obras civiles para la semaforización de intersecciones viales de Bogotá D.C.	2-dic.-03	6-dic.-04	100	CREINCO LTDA (INFRACOL LTDA)	$ 2.128.150.472	5.944,55	5.400.782.222,69	5.944,55	80,00	100	$ 4.320.625.778,15	4755,64	72141000	72141100	72151900	72152700				CERT 1.pdf INFORMACION FOLIO 1-16 / RUP 06-08-2021.pdf Pagina 144 del rup Pagina 288 PDF
Experiencia especifica																								
BELZCON SAS Nit. 901.252.860-7	1	162-2003	Secretaría de tránsito y transporte de Bogotá D.C.	Realizar el ajuste de diseños y la construcción de obras civiles para la semaforización de intersecciones viales de Bogotá D.C.	2-dic.-03	6-dic.-04	100	CREINCO LTDA (INFRACOL LTDA)	$ 2.128.150.472	5.944,55	5.400.782.222,69	5.944,55	80,00	100	$ 4.320.625.778,15	4755,64	72141000	72141100	72151900	72152700				No se consideraron las actividades relacionadas con la consultoria de diseños y del item No. 27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MARCO Y TAPA RECTANGULAR de la certificacion, dado que la información aportada por el proponente no fue clara para ser evaluada en el marco de las exigencias del proceso,
Experiencia general																								
BELZCON SAS Nit. 901.252.860-7	2	1828-2015	IDU	1. COMPLEMENTACIÓN O ACTUALIZACIÓN O AJUSTES O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CICLORRUTA DE LA CALLE 116 ENTRE LA CARRERA 11 Y LA CARRERA 50 Y DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE CONECTIVIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AUTOPISTA NORTE CON LA CALLE 116. 2. CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS ENTRE LA CARRERA 11 HASTA LA CARRERA 15 Y DE LA CARRERA 19 HASTA LA CARRERA 50, Y DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TANTO EN EL TRAMO DE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 COMO EN EL SECTOR DE LA INTERSECCIÓN DE LA AUTOPISTA NORTE CON LA CALLE 116, EN BOGOTÁ, D.C.	8-mar.-16	15-feb.-18	100	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA LTDA (PAVICOL LTDA)	$ 4.277.517.093,00	5.475,28	4.974.432.371,06	5.475,28	50,00	100	$ 2.487.216.185,53	2737,64	72141000	72141100	72151900	72152700				No se consideraron las actividades relacionadas con la consultoria de diseños y del item No. 27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MARCO Y TAPA RECTANGULAR de la certificacion, dado que la información aportada por el proponente no fue clara para ser evaluada en el marco de las exigencias del proceso,
Experiencia especifica																								
BELZCON SAS Nit. 901.252.860-7	2	1828-2015	IDU	1. COMPLEMENTACIÓN O ACTUALIZACIÓN O AJUSTES O ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CICLORRUTA DE LA CALLE 116 ENTRE LA CARRERA 11 Y LA CARRERA 50 Y DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE CONECTIVIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AUTOPISTA NORTE CON LA CALLE 116. 2. CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS ENTRE LA CARRERA 11 HASTA LA CARRERA 15 Y DE LA CARRERA 19 HASTA LA CARRERA 50, Y DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TANTO EN EL TRAMO DE LA CARRERA 15 HASTA LA CARRERA 19 COMO EN EL SECTOR DE LA INTERSECCIÓN DE LA AUTOPISTA NORTE CON LA CALLE 116, EN BOGOTÁ, D.C.	8-mar.-16	15-feb.-18	100	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES DE COLOMBIA LTDA (PAVICOL LTDA)	$ 303.108.003,00	387,98	352.491.931,48	387,98	50,00	100	$ 176.245.965,74	193,99	72141000	72141100	72151900	72152700				No se consideraron las actividades relacionadas con la consultoria de diseños y del item No. 27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO MARCO Y TAPA RECTANGULAR de la certificacion, dado que la información aportada por el proponente no fue clara para ser evaluada en el marco de las exigencias del proceso,
Experiencia general																								
INGELAS Nit. 891.200.711-1	1	1-01-31100-380-2006	EAAB	CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS DESAFECTADOS SAN PEDRO, BILBAO I BILBAO II, SANTA RITA, VILLA CINDY, BERLIN Y SANTA CECILIA EN LA LOCALIDAD DE SUBA.	6-oct.-06	18-nov.-07	100	INGELAS LTDA	$ 1.488.506.584,00	3.432,11	3.118.162.169,09	3.432,11	100,00	100	$ 3.118.162.169,09	3432,11	72141000	72141100	-	72152700				CERT 2.pdf INFORMACION FOLIO 1-10 / RUP 06-08-2021.pdf Pagina 108-109 del rup Pagina 216-217 PDF
Experiencia especifica																								
INGELAS Nit. 891.200.711-1	1	1-01-31100-380-2006	EAAB	CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO EN LOS BARRIOS DESAFECTADOS SAN PEDRO, BILBAO I BILBAO II, SANTA RITA, VILLA CINDY, BERLIN Y SANTA CECILIA EN LA LOCALIDAD DE SUBA.	6-oct.-06	18-nov.-07	100	INGELAS LTDA	$ -	0,00	0,00	0,00	100,00	100	$ -	0,00	72141000	72141100	-	72152700				Se consideró como experiencia general

LOTE 1	**TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA GENERAL)**	**10925,39**
	TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA ESPECÍFICA)	**4949,63**

HABILITADO TECNICAMENTE	**SI**
El contratista cumple con la experiencia específica solicitada en el proceso	

LICITACIÓN PÚBLICA SDM-LP-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

	PRESUPUESTO OFICIAL	**SALARIO MINIMO 2021**
Presupuesto oficial - Lote 1	**$ 8.105.016.510,00**	**$ 908.526**

Proponente: UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN
Miembros deol consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%)
Energía Integral Andina S.A. (5%)

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

6.12 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O EXPANSIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA SISTEMAS DE SEMAFORIZACIÓN (VEHICULAR Y/O PEATONAL)	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas. - Intervención del espacio público para la construcción de infraestructura soporte de redes de energía y/o telecomunicaciones en zonas urbanas. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en la construcción de canalizaciones para redes de servicios públicos. - Construcción y/o mantenimiento de andenes en proyectos de obras civiles en espacio público	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construccion o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	
		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Construcción o Mantenimiento de Obras Civiles para Intersecciones Semaforizadas.	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 50% del Componente de Semaforización del Presupuesto Oficial estimado de contratación

Experiencia general

MIEMBRO DEL CONSORCIO QUE APORTA LA EXPERIENCIA	**No.**	**CONTRATO**	**CONTRATANTE**	**OBJETO CONTRACTUAL**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA TERMINACIÓN**	**% DE EJECUCIÓN**	**CONTRATISTA**	**VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO - ITEMS PARA LICITACIÓN**		**VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN**		**% PARTICIPACIÓN**	**% EQUIVALENTE**	**TOTAL**		**72141000**	**72141100**	**72151900**	**72152700**			**OBSERVACIÓN**	**FOLIO - CODIGO UNSPSC**
									$	**SMMLV**	**$**	**SMMLV**			**$**	**SMMLV**	**CODIGO UNSPSC**							
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 8.529.213.738,00	10.917,51	9.918.837.492,77	10.917,51	100,00	95	$ 9.422.895.618,14	10371,63	72141000	72141100		72152700			• La información aportada como experiencia general por el proponente es acorde con lo solicitado en el DOCUMENTO BASE O PLIEGOS TIPO Y ADENDA No. 2 PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-072-2021.	EXPERIENCIA HABILITANTE.pdf INFORMACION FOLIO 1-49 / RUP 18-11-2019.pdf Pagina 154 del rup Pagina 307 PDF
Experiencia especifica																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 1.082.506.352,76	1.385,62	1.258.873.904,18	1.385,62	100,00	95	$ 1.195.930.208,97	1316,34	7214100	72141100		72152700			La información aprotada en el archivo "ASUNTO Respuesta Solicitud de Aclaración Memorando 20213220189093" permite verificar la experiencia específica para el componente que conforman las actividades del Lote No 1.	Página 10 (Se consideran los item que forman parte de las actividades del componente de obras civiles) Item 2.09, 5.03,5.23,5.24,5.25,5.26

LOTE 1	**TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA GENERAL)**	**10371,63**
	TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA ESPECÍFICA)	**1316,34**

HABILITADO TECNICAMENTE	**SI**
El contratista NO cumple con la experiencia específica solicitada en el proceso	

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

	PRESUPUESTO OFICIAL	**SALARIO MINIMO 2021**
Presupuesto oficial - Lote 2	**$ 4.098.919.561**	**$ 908.526**

Proponente: **TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A.**

6.12 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O EXPANSIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA SISTEMAS DE SEMAFORIZACIÓN (VEHICULAR Y/O PEATONAL)	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización - Construcción o mantenimiento de obras civiles de sistemas de semaforización, que incluyan las actividades de fabricación o instalación o mantenimiento de los postes de la red semafórica. - Fabricación, instalación y mantenimiento de estructuras metálicas relacionadas con señalización vertical elevada.	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la Fabricación e instalación, instalación y/o Mantenimiento de postes metálicos para semaforización	
		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 50% del presupuesto de la actividad o componente.	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar en el componente de semaforización un valor igual o superior al 60% del presupuesto de la actividad o componente.

PROPONENTE	**No.**	**CONTRATO**	**CONTRATANTE**	**OBJETO CONTRACTUAL**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA TERMINACIÓN**	**% DE EJECUCIÓN**	**CONTRATISTA**	**VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO - ITEMS PARA LICITACIÓN**		**VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN**		**% PARTICIPACIÓN**	**TOTAL**		**CODIGO UNSPSC**						**OBSERVACIÓN**	**FOLIO - CODIGO UNSPSC**
									$	**SMMLV**	**$**	**SMMLV**		**$**	**SMMLV**								
TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A. – TPD INGENIERÍA S.A. NIT. 830.054.530-4	1	1192 de 2016	Secretaría Distrital de Movilidad - SDM	Fabricación, instalación y mantenimiento de los postes para el siste	24-nov.-16	23-jun.-18	100	TPD INGENIERIA S.A.	$ 2.699.999.495,00	3.456,03	3.139.897.421,28	3.456,03	100,00	$ 3.139.897.421,28	3456,03	46161500	72103300	72141000	-	-	-		EXPERIENCIA PROPONENTE.pdf INFORMACION FOLIO 2-45 / RUP 23-08-2021.pdf Pagina 38 del rup Pagina 77 PDF
	2	1530 de 2018	Secretaría Distrital de Movilidad - SDM	Fabricación, instalación y mantenimiento de los postes para el siste	20-sep.-18	4-dic.-19	100	TPD INGENIERIA S.A.	$ 2.499.999.927,00	3.018,90	2.742.749.727,91	3.018,90	100,00	$ 2.742.749.727,91	3018,90	46161500	72103300	72141000	-	-	-		EXPERIENCIA PROPONENTE.pdf INFORMACION FOLIO 42-92 / RUP 23-08-2021.pdf Pagina 41 del rup Pagina 80 PDF
	3	1822 de 2019	Secretaría Distrital de Movilidad - SDM	Fabricación, instalación y mantenimiento de los postes para el siste	5-dic.-19	4-jun.-20	100	TPD INGENIERIA S.A.	$ 1.369.984.823,00	1.560,70	1.417.934.127,93	1.560,70	100,00	$ 1.417.934.127,93	1560,70	46161500	72103300	72141000	-	-	-		EXPERIENCIA PROPONENTE.pdf INFORMACION FOLIO 93-116 / RUP 23-08-2021.pdf Pagina 43 del rup Pagina 85 PDF

TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA GENERAL)	**8035,63**
TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA ESPECÍFICA)	**8035,63**

HABILITADO TECNICAMENTE	**SI**
El contratista cumple con la experiencia específica solicitada en el proceso	

LICITACIÓN PÚBLICA SDM-LP-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

	PRESUPUESTO OFICIAL	**SALARIO MINIMO 2021**
Presupuesto oficial - Lote 3 componente electrico	**$ 3.684.795.322,00**	**$ 908.526**

Proponente: UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN
Miembros deol consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%)
Energía Integral Andina S.A. (5%)

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

6.15 PROYECTOS DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE SEMÁFOROS Y REDES ELÉCTRICAS, DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: - Instalcion y/o mantenimiento de semaforos y redes electricas (cableado de acometida electrica y cableado para semaforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización, -instalacion y/o mantenimiento de redes electricas subterraneas, de baja tension o media tension - Instalacion y/o mantenimiento de redes electricas de alumbrado publico.	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar la instalcion y/o mantenimiento de semaforos y redes electricas (calbeado de acometida electrica y cableado para semaforos y/o botones de demanda) para sistemas de semaforización	
		El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 50% del presupuesto de esta actividad o componente	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 60% del presupuesto de esta actividad o componente

MIEMBRO DEL CONSORCIO QUE APORTA LA EXPERIENCIA	**No.**	**CONTRATO**	**CONTRATANTE**	**OBJETO CONTRACTUAL**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA TERMINACIÓN**	**% DE EJECUCIÓN**	**CONTRATISTA**	**VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO - ITEMS PARA LICITACIÓN**		**VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN**		**% PARTICIPACIÓN**	**% EQUIVALENTE**	**TOTAL**		**72151500** **CODIGO UNSPSC**	**73152100** **CODIGO UNSPSC**	**81112200** **CODIGO UNSPSC**	**81112300** **CODIGO UNSPSC**			**OBSERVACIÓN**	**FOLIO - CODIGO UNSPSC**
									$	**SMMLV**	**$**	**SMMLV**			**$**	**SMMLV**								
Experiencia general																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 8.465.665.943,00	10.836,16	9.844.936.161,30	10.836,16	100,00	95	$ 9.352.689.353,24	10294,36	72151500	73152100	81112200	81112300			• La información aportada como experiencia general por el proponente es acorde con lo solicitado en el DOCUMENTO BASE O PLIEGOS TIPO Y ADENDA No. 2 PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-072-2021.	EXPERIENCIA HABILITANTE.pdf INFORMACION FOLIO 1-49 / RUP 18-11-2019.pdf Pagina 154 del rup Pagina 307 PDF
Experiencia especifica																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 27.555.300,00	35,27	32.044.752,44	35,27	100,00	95	$ 30.442.514,82	33,51	72151500	73152100	81112200	81112300			La información aportada en el archivo "ASUNTO Respuesta Solicitud de Aclaración Memorando 20213220189097" permite verificar la experiencia especifica para el componente que conforman las actividades del Lote No 3 parte electrica,	Página 10 (Se consideran los item que forman parte de las actividades del componente de electrico) Item 505, 506, 507, 515, 516, 517
Experiencia general																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	2	contrato de obra publica No. 833 del 12 de marzo de 2014	Municipio de Neiva	Suministro, montaje, instalacion y puesta en funcionamiento de la central de trafico con conexión ce 75 intersecciones semafroizadas existentes e impelementacion de (5) cinco nuevas intersecciones para operar en la red de semaforoso del municipio de Neiva - Huila	14-jul.-14	8-mar.-16	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 5.172.912.431,00	7.502,90	6.816.580.399,43	7.502,90	100,00	95	$ 6.475.751.379,46	7127,76	72151500	73152100	81112200	81112300			• La información aportada como experiencia general por el proponente es acorde con lo solicitado en el DOCUMENTO BASE O PLIEGOS TIPO Y ADENDA No. 2 PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-072-2021.	Formato 3 - Experiencia - Docs Experiencia - RUP UT Semaforización Bt4 (2)_1.pdf INFORMACION FOLIO 10-39 / Pagina 18 del rup Pagina 75 PDF
Experiencia especifica																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	2	contrato de obra publica No. 833 del 12 de marzo de 2014	Municipio de Neiva	Suministro, montaje, instalacion y puesta en funcionamiento de la central de trafico con conexión ce 75 intersecciones semafroizadas existentes e impelementacion de (5) cinco nuevas intersecciones para operar en la red de semaforoso del municipio de Neiva - Huila	14-jul.-14	8-mar.-16	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ -	0,00	0,00	0,00	100,00	95	$ -	0,00	72151500	73152100	81112200	81112300			La información aprotada en el archivo "ASUNTO Respuesta Solicitud de Aclaración Memorando 20213220189097" permite verificar la experiencia especifica para el componente que conforman las actividades del Lote No 1,	No se considero actividades electricas ya que se indica suministro e instalacion y no es posible identificar claramente el valor de instalacion; teniendo en cuenta que el componente electrico deb e estar de acuerdo a pliegos numeral "6.15 PROYECTOS DE INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE SEMÁFOROS Y REDES ELÉCTRICAS, DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN"; donde se indica que no esta incluido el suministro de elementos electricos,

LOTE 1	**TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA GENERAL)**	**17422,11**
	TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA ESPECÍFICIA)	**33,51**

HABILITADO TECNICAMENTE	**SI**
El contratista NO cumple con la experiencia especifica solicitada en el proceso	

LICITACIÓN PÚBLICA SDM-LP-072-2021

OBJETO: **EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.**

	PRESUPUESTO OFICIAL	**SALARIO MINIMO 2021**
Presupuesto oficial - Lote 3 componente equipos	**$ 6.262.878.141,00**	**$ 908.526**

Proponente: UNIÓN TEMPORAL SEMAFORIZACIÓN
Miembros deol consorcio: Smart Mobility & Security S.A.S. (95%)
Energía Integral Andina S.A. (5%)

4.3 Experiencia del Proponente - Habilitante

6.14 PROYECTOS DE MANTENIMIENTO O INSTALACIÓN EN: CENTRAL DE SEMAFORIZACIÓN Y/O EQUIPOS DE CONTROL DE TRÁFICO Y/O ELEMENTOS DE VIDEODETECCIÓN Y/O BOTONES DE DEMANDA Y/O SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE ELEMENTOS DE PLANTA EXTERNA, PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN.	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O HAYAN CONTENIDO UNA, O ALGUNAS, DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: -Mantenimiento de centrales de control de trafico o centrales de semaforización o mantenimiento de centrales de procesamiento de tados (CPD) -Mantenimiento de controladores de trafico o equipos de control de semaforización	
		Nota: En caso de requerirse la intervención de la estructura de pavimento deberá combinarse con la experiencia respectiva.	
	ESPECÍFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos aportados como experiencia general debe acreditar el mantenimiento de controladores de trafico o equipos de control de semaforización	
		El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 50% del presupuesto de esta actividad o componente	El contrato aportado con el cual soporta la experiencia especifica debera acreditar el cumplimiento en un alor igual o superior al 60% del presupuesto de esta actividad o componente

Experiencia general

MIEMBRO DEL CONSORCIO QUE APORTA LA EXPERIENCIA	**No.**	**CONTRATO**	**CONTRATANTE**	**OBJETO CONTRACTUAL**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA TERMINACIÓN**	**% DE EJECUCIÓN**	**CONTRATISTA**	**VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO PARA LICITACIÓN**		**VALOR ITEMS PARA LICITACIÓN VALOR PRESENTE**		**% PARTICIPACIÓN**	**% EQUIVALENTE**	**TOTAL**		**72151500**	**73152100**	**81112200**	**81112300**			**OBSERVACIÓN**	**FOLIO - CODIGO UNSPSC**
									$	**SMMLV**	**$**	**SMMLV**			**$**	**SMMLV**	**CODIGO UNSPSC**							
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 8.529.213.738,00	10.917,51	9.918.837.492,77	10.917,51	100,00	95	$ 9.422.895.618,14	10371,63	72151500	73152100	81112200	81112300			• La información aportada como experiencia general por el proponente es acorde con lo solicitado en el DOCUMENTO BASE O PLIEGOS TIPO Y ADENDA No. 2 PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-072-2021.	EXPERIENCIA HABILITANTE.pdf INFORMACION FOLIO 1-49 / RUP 18-11-2019.pdf Pagina 154 del rup Pagina 307 PDF
Experiencia específica																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	1	BIRF-LPI-BIE-001-2016	SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE DE SINCELEJO METRO SABANAS S.A.S.	SUMINISTRO,INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANPORTE PUBLICO SETP DE LA CIUDAD DE SINCELEJO.	27-mar.-17	11-oct.-18	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 728.604.939,00	932,62	847.313.035,92	932,62	100,00	95	$ 804.947.384,13	885,99	72151500	73152100	81112200	81112300			La información aprotada en el archivo "ASUNTO Respuesta Solicitud de Aclaración Memorando 20213220189093" permite verificar la experiencia especifica para el componente que conforman las actividades del Lote No 1,	Página 10 (Se consideran los ítem que forman parte de las actividades del componente de equipos) Item 3,01 al 30,6; 4,01 al 4,17; 4,19 al 4,24; 5,01 al 5,04; 5,14; 5,18; 5,19; 5,21; 5,22; 5,31; 5,32; 5,33; 5,34.
Experiencia general																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	2	contrato de obra publica No. 833 del 12 de marzo de 2014	Municipio de Neiva	Suministro, montaje, instalacion y puesta en funcionamiento de la central de trafico con conexión ce 75 intersecciones semafrotizadas existentes e impelementacion de (5) cinco nuevas intersecciones para operar en la red de semaforoso del municipio de Neiva - Huila	14-jul.-14	8-mar.-16	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 5.172.912.431,00	7.502,90	6.816.580.399,43	7.502,90	100,00	95	$ 6.475.751.379,46	7127,76	72151500	73152100	81112200	81112300			• La información aportada como experiencia general por el proponente es acorde con lo solicitado en el DOCUMENTO BASE O PLIEGOS TIPO Y ADENDA No. 2 PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-072-2021.	Formato 3 - Experiencia - Docs Experiencia - RUP UT Semaforización Bta (2)_1.pdf INFORMACION FOLIO 10-39 / Pagina 18 del rup Pagina 75 PDF
Experiencia específica																								
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIt 900.356.395-7	2	contrato de obra publica No. 833 del 12 de marzo de 2014	Municipio de Neiva	Suministro, montaje, instalacion y puesta en funcionamiento de la central de trafico con conexión ce 75 intersecciones semafrotizadas existentes e impelementacion de (5) cinco nuevas intersecciones para operar en la red de semaforoso del municipio de Neiva - Huila	14-jul.-14	8-mar.-16	100	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 299.085.000,00	433,80	394.117.815,83	433,80	100,00	95	$ 374.411.925,03	412,11	72151500	73152100	81112200	81112300			La información aprotada en el archivo "ASUNTO Respuesta Solicitud de Aclaración Memorando 20213220189093" permite verificar la experiencia especifica para el componente que conforman las actividades del Lote No 1,	Página 82 (Se consideran los ítem que forman parte de las actividades del componente de equipos) Item 22,23,24

LOTE 1	**TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA GENERAL)**	**17499,39**
	TOTAL SMMLV (EXPERIENCIA ESPECÍFICA)	**1298,10**

HABILITADO TECNICAMENTE	**SI**
El contratista **NO** cumple con la experiencia especifica solicitada en el proceso	

Cordialmente,

NOMBRE	**ROL**	**DEPENDENCIA**	**FIRMA**
Leydy Tatiana Borda Rojas	Profesional Universitario	Subdirección de semaforización	
Gladys Clemencia Herrera Acosta	Profesional Universitario	Subdirección de semaforización	Gladys C. Herrera A.
Angela María Caicedo Castillo	Profesional Especializado	Subdirección de semaforización	
Francisco René Hernández Díaz	Profesional Especializado	Subdirección de semaforización	
Eric Javier Galeano León	Profesional Especializado	Subdirección de semaforización	Firmado digitalmente por Eric Galeano Fecha: 2021.09.20 12:52:51 -05'00'
Augusto Velásquez Méndez	Profesional Especializado	Subdirección de semaforización	