



SECRETARÍA DE OBRAS

N° 056/2024

MEMORÁNDUM

A:

Lic. Mirna Micheli Benítez Giménez, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

De:

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre, Secretario de Obras.

FECHA: 30 de Agosto de 2024

OBJETO: REMITIR DOCUMENTOS.

Me dirijo a usted a objeto de solicitar la realización de proyectos de Adquisición e instalación de semáforos en la ciudad de Pedro Juan Caballero. Anexo:

- Dictamen Técnico
- Especificaciones Técnicas

ATTE.

.....
R. Cantaluppi Alegre
Ing. Raúl A. Cantaluppi Alegre, Secretario de Obras.

GOBERNACIÓN XIII° DPTO. DE AMAMBAY

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay





**DICTAMEN TECNICO
LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN)
ADQUISICION E INSTALACION DE SEMAFOROS EN LA CIUDAD DE PEDRO
JUAN CABALLERO**

Lugar y fecha: Pedro Juan Caballero, 30 de agosto de 2.024

UOC Convocante: Unidad Operativa de Contrataciones Públicas de la Gobernación del XIII Departamento de Amambay.

Unidad o área requirente: Secretaria de Obras - Gobernación de Amambay.

Funcionarios o técnico responsable: Ing. Raúl Antonio Cantaluppi.

Dependencia y cargo que desempeña: Secretario de Obras.

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

Los requerimientos establecidos en los requerimientos técnicos son los que se ajustan a la necesidad que se pretende satisfacer con la adquisición e instalación de semáforos dentro de la ciudad de Pedro Juan Caballero.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podrá limitar la participación de potenciales oferentes:**

Ninguno de los requisitos técnicos establecidos en el presente llamado podrán resultar limitantes para los oferentes.

- **Si en las bases licitatoria se indica una marca especifica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

El presente llamado no incluye derecho intelectual alguno, teniendo en cuenta se trata de la adquisición de un servicio.

Firma del Técnico o responsable del área requirente:

Aclaración:


ing. Raúl Antonio Cantaluppi
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
SECRETARIA DE OBRAS

Firma del responsable UOC:

Aclaración:


M. Micheli Benitez
Directora UOC
XIII Dpto. Amambay



El presente Dictamen es en cumplimiento al Art. 40° de la resolución DNCP N° 4401/2024, y el Art. 25° de la ley 7021/2022 de "Suministro y Contrataciones Públicas" el cual expresamente reza: "para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades".

Que, el Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 "que reglamenta la Ley N° 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas" reza: "las EE.TT que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes".

Que, el Art. 40° de la resolución DNCP N° 4401/2024 textualmente dispone: "La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del Pliego de Bases y Condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación.

A) Dictamen Técnico en el cual sustentan las EE.TT; requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los Arts. 25 y 45 de la Ley refrendando por el responsable del área requirente o del técnico que las recomienda"

Lic. Micheli Benitez
Directora UOC
XIII Dpto. Amambay

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Adquisición e instalación de Semáforos en la Ciudad de Pedro Juan Caballero		
Item	DESCRIPCION	Cantidad
	Cruce 1 - Futurista - Ruta 5	
1	Controlador Electrónico Inteligente de tráfico de 06 fases micro procesados.	1
2	Cabeza semafórica de alto brillo 200mm en Policarbonato estabilizado U.V., coloreado negro, sistema modular que permite ensamblaje de distintos módulos, lente exterior tipo Fresnel ahumada anti réflex.	2
3	Panel frontal de contraste en PRF con sistema de visión para daltónicos	16
4	Contadores Regresivos tamaño de 400x600x70mm tricolor 2 dígitos	2
5	Columnas metálicas pescantes de 6m de altura libre Con un diámetro externo de 127mm con brazo de hasta 6m de vuelo, construida con caño de acero (Ø 140-114 y brazo Ø 90 mm) instalada con zapata de cemento y piedra triturada	1
6	Cableado aéreo nuevo externo de control, aislación mínima 1KVA, autosustentable 1,5mm con cable de tierra.	1
7	UPS de 3KVA / 2.4KW online con servidor de monitoreo en tiempo real de SNMP v3	1
8	Sistema de puesta a tierra para seguridad de los peatones y protección de los equipos todas las instalaciones	1
9	VPN entre los controladores de 10Mb entre cada punto y (backbone.)	24
10	Configuración de protocolo IPSec y cifrado AES-256	1
11	Sistema de numeración PIS (programa de identificación semafórica)	1
12	Mano de Obra - Instalación y configuración del cruce semafórico	1

Item	DESCRIPCION	Cantidad
	Cruce 2 Avenida Brasil	
1	Controlador Electrónico Inteligente de tráfico de 06 fases micro procesados.	1
2	Cabeza semafórica de alto brillo 200mm en Policarbonato estabilizado U.V., coloreado negro, sistema modular que permite ensamblaje de distintos módulos, lente exterior tipo Fresnel ahumada anti réflex.	2
3	Panel frontal de contraste en PRF con sistema de visión para daltónicos	8
4	Contadores Regresivos tamaño de 400x600x70mm tricolor 2 dígitos	2
5	Columnas metálicas pescantes de 6m de altura libre Con un diámetro externo de 127mm con brazo de hasta 6m de vuelo, construida con caño de acero (Ø 140-114 y brazo Ø 90 mm) instalada con zapata de cemento y piedra triturada	2
6	Cableado aéreo nuevo externo de control, aislación mínima 1KVA, autosustentable 1,5mm con cable de tierra.	1
7	UPS de 3KVA / 2.4KW online con servidor de monitoreo en tiempo real de SNMP v3	1
8	Sistema de puesta a tierra para seguridad de los peatones y protección de los equipos todas las instalaciones	1
9	VPN entre los controladores de 10Mb entre cada punto y (backbone.)	24
10	Configuración de protocolo IPSec y cifrado AES-256	1
11	Sistema de numeración PIS (programa de identificación semafórica)	1
12	Mano de Obra - Instalación y configuración del cruce semafórico	1

Item	DESCRIPCION	Cantidad
	Cruce 3 La Fortuna - RUTA 5	
1	Controlador Electrónico Inteligente de tráfico de 06 fases micro procesados.	1
2	Cabeza semafórica de alto brillo 200mm en Policarbonato estabilizado U.V., coloreado negro, sistema modular que permite ensamblaje de distintos módulos, lente exterior tipo Fresnel ahumada anti réflex.	2
3	Panel frontal de contraste en PRF con sistema de visión para daltónicos	8
4	Contadores Regresivos tamaño de 400x600x70mm tricolor 2 dígitos	2
5	Columnas metálicas inferiores nuevas, de acero con un diámetro externo de 100mm, espesura de la pared de 2 mm, altura de hasta 5.5 m.	2
6	Cableado aéreo nuevo externo de control, aislación mínima 1KVA, autosustentable 1,5mm con cable de tierra.	1
7	UPS de 3KVA / 2.4KW online con servidor de monitoreo en tiempo real de SNMP v3	1
8	Sistema de puesta a tierra para seguridad de los peatones y protección de los equipos todas las instalaciones	1
9	VPN entre los controladores de 10Mb entre cada punto y (backbone.)	24
10	Configuración de protocolo IPSec y cifrado AES-256	1
11	Sistema de numeración PIS (programa de identificación semafórica)	1
12	Mano de Obra - Instalación y configuración del cruce semafórico	1

Chieffine

Micheli Benitez
Directora UOC
Distrito Amambay

Raul Antonio Cantalero
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

