

GOBIERNO DE SAN JUAN



**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA y
SERVICIOS PUBLICOS**

DIRECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA N°13/18

OBRA:

**“Renovación de Luminarias en Calle
Mendoza desde Calle Benavidez hasta Calle
Centenario”**

**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE RECURSOS ENERGETICOS**

SAN JUAN

**“Renovación de Luminarias en Calle
Mendoza desde Calle Benavidez hasta Calle
Centenario”**

**ANEXO I: PLIEGO PARTICULAR DE BASES Y
CONDICIONES**

ANEXO II: MODELO DE CONTRATO

**ANEXO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,
CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA Y PRESUPUESTO**

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE RECURSOS ENERGETICOS
SAN JUAN

“Renovación de Luminarias en Calle Mendoza desde Calle Benavidez hasta Calle Centenario”

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO I : PLIEGO PARTICULAR

| | Página |
|--|--------|
| <u>ARTICULO Nº 1:</u> OBJETO DEL PLIEGO | 1 |
| <u>ARTÍCULO Nº 2:</u> NORMATIVA APLICABLE | 1 |
| <u>ARTÍCULO Nº 3:</u> DENOMINACIONES | 2 |
| <u>ARTÍCULO Nº 4:</u> VALOR DEL PLIEGO | 2 |
| <u>ARTÍCULO Nº 5:</u> CONOCIMIENTO DE NORMAS LEGALES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA | 3 |
| <u>ARTÍCULO Nº 6</u> PRESUPUESTO OFICIAL | 4 |
| <u>ARTÍCULO Nº 7</u> RECURSOS FINANCIEROS Y FORMA DE PAGO | 4 |
| <u>ARTÍCULO Nº 8:</u> SISTEMA DE CONTRATACIÓN | 5 |
| <u>ARTÍCULO Nº 9:</u> PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA | 5 |
| <u>ARTÍCULO Nº 10:</u> CONSULTAS Y ACLARACIONES | 5 |
| <u>ARTÍCULO Nº 11:</u> PROPONENTES | 5 |
| <u>ARTÍCULO Nº 12:</u> PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS | 6 |
| <u>ARTÍCULO Nº 13:</u> CONTENIDO DEL SOBRE Nº 1 | 7 |
| <u>ARTÍCULO Nº 14:</u> CONTENIDO DEL “SOBRE Nº 2” | 11 |
| <u>ARTÍCULO Nº 15:</u> REQUISITOS Y FORMAS DE LAS GARANTÍAS | 13 |
| <u>ARTÍCULO Nº 16:</u> APERTURA DE LAS PROPUESTAS – SOBRE Nº 1 | 14 |
| <u>ARTÍCULO Nº 17:</u> APERTURA DEL SOBRE Nº 2 | 15 |
| <u>ARTÍCULO Nº 18:</u> IMPUGNACIONES A LA OFERTA | 15 |
| <u>ARTÍCULO Nº 19:</u> TÉRMINO DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS | 16 |
| <u>ARTÍCULO Nº 20:</u> ESTUDIO DE LAS PROPUESTAS | 16 |

| | | |
|------------------------|---|----|
| <u>ARTÍCULO Nº 21:</u> | ADJUDICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO | 16 |
| <u>ARTÍCULO Nº 22:</u> | IMPUGNACIONES A LA ADJUDICACIÓN | 17 |
| <u>ARTÍCULO Nº 23:</u> | SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA OBRA. | 18 |
| <u>ARTÍCULO Nº 24:</u> | REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE LA EMPRESA | 19 |
| <u>ARTÍCULO Nº 25:</u> | RESPONSABILIDADES DE LA CONTRATISTA | 20 |
| <u>ARTÍCULO Nº 26:</u> | INSPECCIÓN, MEDICIÓN, CERTIFICACIÓN Y PAGO | 23 |
| <u>ARTÍCULO Nº 27:</u> | GASTOS IMPRODUCTIVOS | 23 |
| <u>ARTÍCULO Nº 28:</u> | SEGUROS | 24 |
| <u>ARTÍCULO Nº 29</u> | MULTA POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL | 25 |
| <u>ARTÍCULO Nº 30:</u> | MULTA POR INCUMPLIMIENTO DE ÓRDENES DE SERVICIO | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 31:</u> | MULTA POR SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 32:</u> | MULTA POR AUSENCIA INJUSTIFICADA | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 33:</u> | MULTA POR FALTA DE LIMPIEZA EN LA OBRA | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 34:</u> | VICIOS DE MATERIALES Y OBRAS | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 35:</u> | TRABAJOS RECHAZADOS | 27 |
| <u>ARTÍCULO Nº 36:</u> | LETREROS DE OBRA | 28 |
| <u>ARTÍCULO Nº 37:</u> | VIGILANCIA Y ALUMBRADO DE OBRA | 28 |
| <u>ARTÍCULO Nº 38:</u> | FOTOGRAFÍAS | 28 |
| <u>ARTÍCULO Nº 39:</u> | BOTIQUÍN DE OBRA | 28 |
| <u>ARTÍCULO Nº 40:</u> | RECEPCIÓN PROVISORIA | 29 |
| <u>ARTÍCULO Nº 41:</u> | PERÍODO DE GARANTÍA | 29 |
| <u>ARTÍCULO Nº 42:</u> | PLANOS CONFORME A OBRA | 30 |
| <u>ARTÍCULO Nº 43</u> | RECEPCIÓN DEFINITIVA | 30 |
| <u>ARTÍCULO Nº 44:</u> | DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS | 30 |

CAPÍTULO II: MODELO DE CONTRATO

| | | Página |
|---------------------|------------------------------|--------|
| <u>ARTÍCULO 1º:</u> | OBJETO DEL CONTRATO. | 1 |
| <u>ARTÍCULO 2º:</u> | NORMATIVA APLICABLE | 1 |
| <u>ARTÍCULO 3º:</u> | DEFINICIONES | 1 |
| <u>ARTÍCULO 4º:</u> | PLAZO DE LA CONSTRUCCIÓN | 1 |
| <u>ARTÍCULO 5º:</u> | REPLANTEO DE LA OBRA | 2 |
| <u>ARTÍCULO 6º:</u> | PLANOS CONFORME A OBRA | 2 |
| <u>ARTÍCULO 7º:</u> | OBLIGACIONES DEL CONSTRUCTOR | 2 |

| | | |
|----------------------|--|---|
| <u>ARTÍCULO 8º:</u> | PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL | 2 |
| <u>ARTÍCULO 9º:</u> | CONOCIMIENTO DE NORMAS LEGALES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA | 2 |
| <u>ARTÍCULO 10º:</u> | RECURSOS FINANCIEROS, FORMA DE PAGO, PRECIO | 3 |
| <u>ARTÍCULO 11º:</u> | CÓMPUTO Y PLANILLAS | 3 |
| <u>ARTÍCULO 12º</u> | SISTEMA DE CONTRATACIÓN | 3 |
| <u>ARTÍCULO 13º:</u> | METODOLOGÍA DE TRABAJO | 4 |
| <u>ARTÍCULO 14º:</u> | INSPECCIÓN DEL COMITENTE | 4 |
| <u>ARTÍCULO 15º:</u> | CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. | 4 |
| <u>ARTÍCULO 16º:</u> | GARANTÍA | 4 |
| <u>ARTÍCULO 17º:</u> | LEY APLICABLE E INTERPRETACIÓN. | |
| <u>ARTÍCULO 18º:</u> | RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS Y JURISDICCIÓN. | 5 |
| <u>ARTÍCULO 19º:</u> | ENCABEZAMIENTOS. | 5 |
| <u>ARTÍCULO 20º:</u> | DOMICILIOS | 5 |

CAPITULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|---|---|---|
| 1. INTRODUCCIÓN | 1 | |
| 2. OBJETIVOS | | 1 |
| 3. ALCANCE | 1 | |
| 4. UBICACIÓN DEL PROYECTO | 1 | |
| 5. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS | 1 | |
| 5.1. DEFINICIONES | 2 | |
| 5.2. LUMINARIAS Y ACCESORIOS | 3 | |
| 5.3. CARACTERISTICAS TECNOLOGICAS | 3 | |
| 5.3.1. GENERALIDADES DE LA CONSTRUCCION | 3 | |
| 5.3.2. RECINTO OPTICO Y PLACAS DE LEDS | 4 | |
| 5.3.3. SISTEMA DE CIERRE | 4 | |
| 5.3.4. COMPONENTES COMPLEMENTARIOS | 5 | |
| 5.3.5. FUENTES DE ALIMENTACION | 5 | |
| 5.3.6. CONDUCTORES Y CONECTORES | 5 | |
| 5.3.7. TERMINACION DE LA LUMINARIA | 6 | |
| 5.3.8. NORMAS Y CERTIFICADOS MINIMOS A CUMPLIR | 6 | |
| 5.3.9. REQUERIMIENTOS LUMINOSOS MINIMOS | 6 | |
| 5.3.10. LUMINARIA CON FOTOCONTROL / TELEGESTION | 7 | |
| 5.3.11. SISTEMAS DE PROTECCION | 7 | |
| 5.3.12. CORRIENTE DE LINEA | 8 | |

| | |
|--|----|
| 5.3.13. GARANTIA OFRECIDA DEL PRODUCTO | 8 |
| 5.4. PROPUESTA TECNICA | 8 |
| 5.5. PARAMETROS A CUMPLIR EN LAS PROPUESTAS | 8 |
| 5.5.1. ARTEFACTOS SEMI APANTALLADOS: INTENSIDAD | 8 |
| 5.5.2. CERRAMIENTO OPTICO DE LAS LUMINARIAS | 8 |
| 5.5.3. NIVEL DE ILUMINANCIA CALCULADO PARA LOS DIFERENTES PERFILES DE CALLE | 9 |
| 5.6. CONSIDERACIONES PARA LA ELABORACION DE LA PROPUESTA TECNICA | 9 |
| 5.6.1. CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS CUALES SE UTILIZARAN LAS LUMINARIAS | |
| 5.6.2. CARACTERISTICAS DE RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA | |
| 5.7. ENSAYOS Y NORMAS | 10 |
| 6. RESUMEN DE LUMINARIAS EXISTENTES A REEMPLAZA | 10 |