

GOBIERNO DE SAN JUAN



**MINISTERIO DE OBRAS y SERVICIOS
PÚBLICOS**

SECRETARÍA DE AGUA Y ENERGÍA

DIRECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS

**LLAMADO A CONCURSO DE PRECIOS
Nº02/21**

OBRA:

***“Recambio de luminarias en calle 25 de Mayo –
Dpto. Chimbas”***

**MINISTERIO DE OBRAS y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE AGUA Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS**

SAN JUAN

***“Recambio de luminarias en calle 25 de Mayo –
Dpto. Chimbas”***

ANEXO I: PLIEGO PARTICULAR DE BASES Y CONDICIONES

ANEXO II: MODELO DE CONTRATO

**ANEXO III: PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARTICULARES PROYECTO - CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA**

MINISTERIO DE OBRAS y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE AGUA Y ENERGÍA
DIRECCION DE RECURSOS ENERGÉTICOS

***“Recambio de luminarias en calle 25 de Mayo –
Dpto. Chimbas”***

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> ACEPTACIÓN DEL PLIEGO	3
<u>ARTÍCULO Nº 6:</u> CONOCIMIENTO DE NORMAS LEGALES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA	3
<u>ARTÍCULO Nº 7:</u> PRESUPUESTO OFICIAL	4
<u>ARTÍCULO Nº 8:</u> RECURSOS FINANCIEROS Y FORMA DE PAGO	4
<u>ARTÍCULO Nº 9:</u> CÁLCULO DE REDETERMINACIÓN DE PRECIOS	4
<u>ARTÍCULO Nº 10:</u> SISTEMA DE CONTRATACIÓN	5
<u>ARTÍCULO Nº 11:</u> PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	5
<u>ARTÍCULO Nº 12:</u> CONSULTAS Y ACLARACIONES	5
<u>ARTÍCULO Nº 13:</u> PROPONENTES	6
<u>ARTÍCULO Nº 14:</u> PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS	7
<u>ARTÍCULO Nº 15:</u> CONTENIDO DEL “SOBRE Nº 1”	8
<u>ARTÍCULO Nº 16:</u> CONTENIDO DEL “SOBRE Nº 2”	11
<u>ARTÍCULO Nº 17:</u> REQUISITOS Y FORMAS DE LAS GARANTÍAS	13
<u>ARTÍCULO Nº 18:</u> APERTURA DE LAS PROPUESTAS - SOBRE Nº 1	14
<u>ARTÍCULO Nº 19:</u> APERTURA DEL SOBRE Nº 2	15
<u>ARTÍCULO Nº 20:</u> IMPUGNACIONES A LA OFERTA	16
<u>ARTÍCULO Nº 21:</u> TÉRMINO DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS	16
<u>ARTÍCULO Nº 22:</u> ESTUDIO DE LAS PROPUESTAS	16

<u>ARTÍCULO Nº 23:</u>	MEJORA DE LA OFERTA	17
<u>ARTÍCULO Nº 24:</u>	ADJUDICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO	17
<u>ARTÍCULO Nº 25:</u>	IMPUGNACIONES A LA ADJUDICACIÓN	18
<u>ARTÍCULO Nº 26:</u>	SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA OBRA	18
<u>ARTÍCULO Nº 27:</u>	REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE LA EMPRESA	20
<u>ARTÍCULO Nº 28:</u>	RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA	21
<u>ARTÍCULO Nº 29:</u>	INSPECCIÓN, MEDICIÓN, CERTIFICACIÓN Y PAGO	24
<u>ARTÍCULO Nº 30:</u>	GASTOS IMPRODUCTIVOS	24
<u>ARTÍCULO Nº 31:</u>	SEGUROS	25
<u>ARTÍCULO Nº 32:</u>	MULTA POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL	26
<u>ARTÍCULO Nº 33:</u>	MULTA POR INCUMPLIMIENTO DE ÓRDENES DE SERVICIO	27
<u>ARTÍCULO Nº 34:</u>	MULTA POR SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS	28
<u>ARTÍCULO Nº 35:</u>	MULTA POR AUSENCIA INJUSTIFICADA	28
<u>ARTÍCULO Nº 36:</u>	MULTA POR FALTA DE LIMPIEZA EN LA OBRA	28
<u>ARTÍCULO Nº 37:</u>	VICIOS DE MATERIALES Y OBRAS	28
<u>ARTÍCULO Nº 38:</u>	TRABAJOS RECHAZADOS	28
<u>ARTÍCULO Nº 39:</u>	CARTEL DE OBRA	28
<u>ARTÍCULO Nº 40:</u>	VIGILANCIA Y ALUMBRADO DE OBRA	29
<u>ARTÍCULO Nº 41:</u>	REGISTRO DIGITAL, FOTOGRAFÍAS Y VIDEOS	29
<u>ARTÍCULO Nº 42:</u>	BOTIQUÍN DE OBRA	29
<u>ARTÍCULO Nº 43:</u>	HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	30
<u>ARTÍCULO Nº 44:</u>	RECEPCIÓN PROVISORIA	30
<u>ARTÍCULO Nº 45:</u>	PERIODO DE GARANTÍA	31
<u>ARTÍCULO Nº 46:</u>	PLANOS CONFORME A OBRA	31
<u>ARTÍCULO Nº 47:</u>	RECEPCIÓN DEFINITIVA	32
<u>ARTÍCULO Nº 48:</u>	DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS	32

CAPÍTULO II: MODELO DE CONTRATO

<u>ARTÍCULO 1º:</u>	OBJETO DEL CONTRATO.	1
<u>ARTÍCULO 2º:</u>	PLAZO DE LA CONSTRUCCIÓN	1
<u>ARTÍCULO 3º:</u>	REPLANTEO DE LA OBRA	1
<u>ARTÍCULO 4º:</u>	PLANOS CONFORME A OBRA	1
<u>ARTÍCULO 5º:</u>	OBLIGACIONES DEL CONSTRUCTOR	2

<u>ARTÍCULO 6º:</u>	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	2
<u>ARTÍCULO 7º:</u>	CONOCIMIENTO DE NORMAS LEGALES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA	2
<u>ARTÍCULO 8º:</u>	RECURSOS FINANCIEROS, FORMA DE PAGO, PRECIO	2
<u>ARTÍCULO 9º:</u>	CÓMPUTO Y PLANILLAS	3
<u>ARTÍCULO 10º:</u>	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	3
<u>ARTÍCULO 11º:</u>	METODOLOGÍA DE TRABAJO	4
<u>ARTÍCULO 12º:</u>	INSPECCIÓN DEL COMITENTE	4
<u>ARTÍCULO 13º:</u>	RESPONSABILIDADES DE LA EMPRESA	4
<u>ARTÍCULO 14º:</u>	CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR	4
<u>ARTÍCULO 15º:</u>	GARANTÍA	4
<u>ARTÍCULO 16º:</u>	LEY APLICABLE E INTERPRETACIÓN	5
<u>ARTÍCULO 17º:</u>	RESOLUCION DE CONFLICTOS Y JURISDICCIÓN	
<u>ARTÍCULO 18º:</u>	ALTERACIONES	5
<u>ARTÍCULO 19º:</u>	CONSTITUCIÓN EN MORA	5
<u>ARTICULO 20º:</u>	RESCISIÓN DEL CONTRATO	5
<u>ARTICULO 21º:</u>	PACTO COMISORIO	6
<u>ARTICULO 22º:</u>	SELLADO Y AFORO	6
<u>ARTICULO 23º:</u>	ENCABEZAMIENTOS	7
<u>ARTICULO 24º:</u>	DOMICILIOS	7

CAPÍTULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		Página
1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	OBJETIVOS	1
3.	ALCANCE	1
4.	UBICACIÓN DEL PROYECTO	2
5.	CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2
5.1.	DEFINICIONES	3
5.2.	LUMINARIAS Y ACCESORIOS	4
5.3.	CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS	4
5.3.1.	GENERALIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN	4
5.3.2.	RECINTO ÓPTICO Y PLACAS DE LEDS	5
5.3.3.	SISTEMA DE CIERRE	6

5.3.4.	COMPONENTES COMPLEMENTARIOS	6
5.3.5.	FUENTES DE ALIMENTACIÓN	6
5.3.6.	CONDUCTORES Y CONECTORES	6
5.3.7.	TERMINACIÓN DE LA LUMINARIA	7
5.3.8.	NORMAS Y CERTIFICADOS MÍNIMOS A CUMPLIR	7
5.3.9.	REQUERIMIENTOS LUMINOSOS MÍNIMOS	8
5.3.10.	LUMINARIA CON FOTOCONTROL / TELEGESTIÓN	9
5.3.11.	SISTEMAS DE PROTECCIÓN	9
5.3.12.	CORRIENTE DE LÍNEA	9
5.3.13.	GARANTÍA OFRECIDA DEL PRODUCTO	10
5.4.	PROPUESTA TÉCNICA	10
5.5.	PARÁMETROS A CUMPLIR EN LAS PROPUESTAS	10
5.5.1.	ARTEFACTOS SEMI APANTALLADOS: INTENSIDAD	10
5.5.2.	CERRAMIENTO ÓPTICO DE LAS LUMINARIAS	10
5.5.3.	NIVEL DE ILUMINANCIA CALCULADO PARA LOS DIFERENTES PERFILES DE CALLE	10
5.6.	CONSIDERACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA	11
5.6.1.	CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS CUALES SE UTILIZARÁN LAS LUMINARIAS	11
5.6.2.	CARACTERISTICAS DE RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	11
5.7.	ENSAYOS Y NORMAS	11
6.	RESUMEN DE LUMINARIAS EXISTENTES A REEMPLAZAR	11
7.	PARÁMETROS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES ADOPTADAS	12
8.	CLASIFICACIÓN DE CALZADA Y VALORES ADOPTADOS PARA EL INGRESO DE DATOS AL SOFTWARE DIALUX EVO.	12
9.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	13
10.	MUESTRAS	13
11.	FÓRMULAS DE LA PROPUESTA	13