
	ANEXO 2 MEMORIAL DESCRIPTIVO	Página 1/3
		TSR PES 280/15
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO LED

CONTENIDO

1.	OBJETO.....	2
2.	ALCANCE DE LOS SERVICIOS.....	2
3.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	2
4.	PLAZO DE ENTREGA	3
5.	COSTOS.....	3

	ANEXO 2 MEMORIAL DESCRIPTIVO	Página 2/3
		TSR PES 280/15
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO LED

1. OBJETO

Provisión y montaje de luminarias de alumbrado público LED para las oficinas administrativas de YPFB Transierra en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

2. ALCANCE DE LOS SERVICIOS

Las luminarias de alumbrado público estarán ubicadas en el Parqueo "B" de nuestra oficina central ubicadas en el km 4½ de la Av. Cristo Redentor;

El servicio incluye la provisión y el montaje de las luminarias.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Se deberán proveer luminarias de alumbrado público LED de 125W de 84 Leds , 220v, de luz blanca; cubierta transparente, según las cantidades definidas en el Anexo 3 – Cuadro Oficial de Propuestas
- La provisión debe incluir fotocélula y soporte para la misma.
- Carcasa de aluminio con anticorrosivo externo, resistente acabado de poliéster con pintura en polvo.
- Diseño de tipo veleta en la parte posterior.
- Eje giratorio.
- Flexible espiga que ofrezca ángulos ajustables varió de 0° a 15°
- Resistencia a interperie IP65
- Con dispositivo para el ahorro de energía y el control inteligente de energía.
- Para el montaje de las luminarias se deberá cumplir con los requerimientos de SMS descritos en el Anexo 3.- Alta de personal, vehículos y maquinarias.
- Se deberá proveer lámparas LED de marcas Phillips, OSRAM, Yaships, General Electric o Westinghouse.
- Ver figura 3.1.-


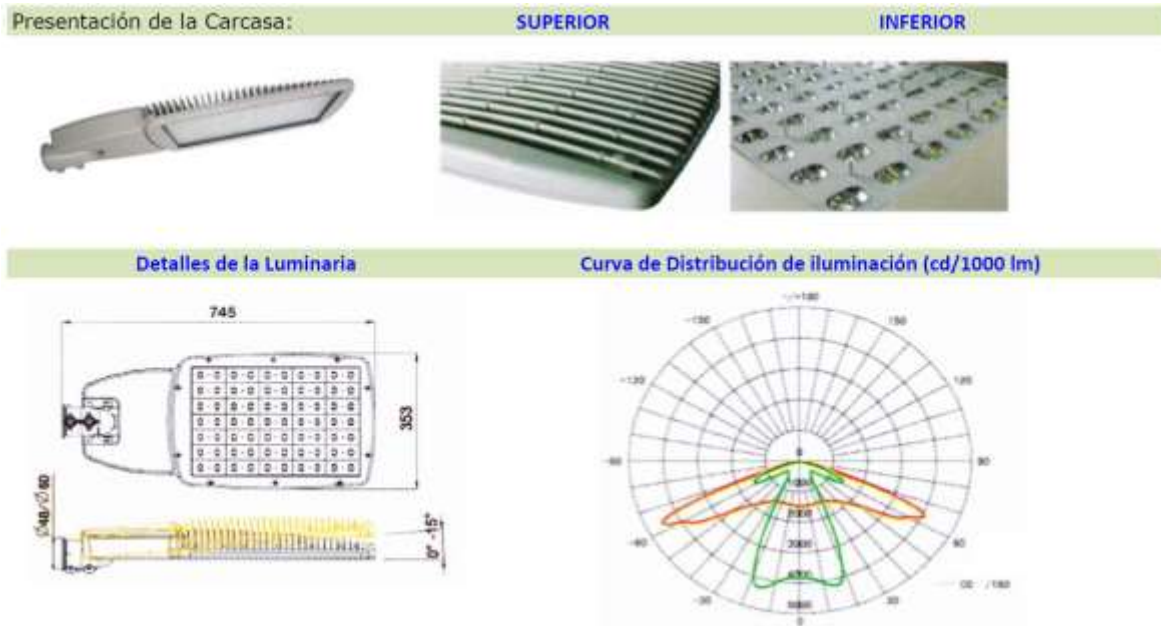
	ANEXO 2 MEMORIAL DESCRIPTIVO	Página 3/3
		TSR PES 280/15
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO LED

Figura 3.1. Luminaria de alumbrado público LED



4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo para provisión del material especificado no deberá ser superior a los 30 días a partir del momento de confirmación de la compra.

5. COSTOS

Los costos deberán ser presentados en el Anexo 4 – Cuadro Oficial de Propuesta adjunto, respetando el formato proporcionado.