

Adjudicación Selectiva N° SEL-0024-2024-OTL/PETROPERU- SEGUNDA CONVOCATORIA
“ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS SOLARES PARA CONDOMINIO PUNTA ARENAS Y OTROS AMBIENTES DE REFINERIA TALARA

VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS

EL POSTOR

I. FELECIN INGENIEROS SAC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: mínimo 100W
Tiempo de vida de la lámpara: como mínimo 50000 horas
Flujos Lumínicos: como mínimo 15000lm
CCT: como mínimo 2700 – 6500K (LUZ AMARILLA)
Batería: Litio 12.8V/48AH como mínimo
Tiempo de vida de la batería: 5 años como mínimo
Panel Solar: Silicio Monocristalino como mínimo 100W
Tiempo de vida del panel solar: 25 años
Tiempo de carga: como mínimo 4-5 horas
Tiempo de descarga: 12 horas (3-5 días de lluvia como mínimo)
Ángulo de haz: 90°
Materiales: Aluminio + Lente Óptica
Con base y soporte
Temperatura de trabajo: como mínimo -20°C~+65°C
Clasificación IP: IP65
Método de instalación: Poste
Altura de instalación: 7-10 m
Marca: Entre otros.

N°	FOLIO	DESCRIPCIÓN	PRESENTA FICHA TECNICA Y/O DECLARACION JURADA	CALIFICA
1		Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según APÉNDICE N°01; acreditados con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante	SI	NO

EL POSTOR NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTA POR FELECIN INGENIERO	COMENTARIO
POTENCIA: MÍNIMO 100W	100W	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DE LA LÁMPARA: COMO MÍNIMO 50000 HORAS	50000 HORAS	CUMPLE
FLUJOS LUMÍNICOS: COMO MÍNIMO 15000LM	15000LM	CUMPLE
CCT: COMO MÍNIMO 2700 – 6500K (LUZ AMARILLA)	3000-6500K LUZ AMARILLA	CUMPLE
BATERÍA: LITIO 12.8V/48AH COMO MÍNIMO	12.8V/48AH	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DE LA BATERÍA: 5 AÑOS COMO MÍNIMO	NO INDICA	NO CUMPLE
PANEL SOLAR: SILICIO MONOCRISTALINO COMO MÍNIMO 100W	SILICIO MONOCRISTALINO 100W	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DEL PANEL SOLAR: 25 AÑOS	25 AÑOS	CUMPLE
TIEMPO DE CARGA: COMO MÍNIMO 4-5 HORAS	4-5 HORAS	CUMPLE
TIEMPO DE DESCARGA: 12 HORAS (3-5 DÍAS DE LLUVIA COMO MÍNIMO)	12 HORAS	CUMPLE
ÁNGULO DE HAZ: 90°	90°	CUMPLE
MATERIALES: ALUMINIO + LENTE ÓPTICA	ALUMINIO + LENTE OPTICA	CUMPLE
CON BASE Y SOPORTE	INDICA	CUMPLE
TEMPERATURA DE TRABAJO: COMO MÍNIMO - 20°C~+65°C	INDICA	CUMPLE
CLASIFICACIÓN IP: IP65	INDICA	CUMPLE
MÉTODO DE INSTALACIÓN: POSTE	INDICA	CUMPLE
ALTURA DE INSTALACIÓN: 7-10 M	INDICA	CUMPLE

Adjudicación Selectiva N° SEL-0024-2024-OTL/PETROPERU- SEGUNDA CONVOCATORIA				
“ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS SOLARES PARA CONDOMINIO PUNTA ARENAS Y OTROS AMBIENTES DE REFINERIA TALARA				
VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS				
EL POSTOR				
II. CAPO ENERGY SAC				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Potencia: mínimo 100W Tiempo de vida de la lámpara: como mínimo 50000 horas Flujos Lumínicos: como mínimo 15000lm CCT: como mínimo 2700 – 6500K (LUZ AMARILLA) Batería: Litio 12.8V/48AH como mínimo Tiempo de vida de la batería: 5 años como mínimo Panel Solar: Silicio Monocristalino como mínimo 100W Tiempo de vida del panel solar: 25 años Tiempo de carga: como mínimo 4-5 horas Tiempo de descarga: 12 horas (3-5 días de lluvia como mínimo) Ángulo de haz: 90° Materiales: Aluminio + Lente Óptica Con base y soporte Temperatura de trabajo: como mínimo -20°C~+65°C Clasificación IP: IP65 Método de instalación: Poste Altura de instalación: 7-10 m Marca: Entre otros.				
N°	FOLIO	DESCRIPCIÓN	PRESENTA FICHA TECNICA Y/O DECLARACION JURADA	CALIFICA
1		Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según APÉNDICE N°01; acreditados con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante	SI	SI
EL POSTOR <u>CUMPLE</u> CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS				

ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS		ESPECIFICACIONES TECNICAS PROPUESTA POR CAPO ENERGY	COMENTARIO
POTENCIA: MÍNIMO 100W		100W	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DE LA LÁMPARA: COMO MÍNIMO 50000 HORAS		50000 HORAS	CUMPLE
FLUJOS LUMÍNICOS: COMO MÍNIMO 15000LM		15000LM	CUMPLE
CCT: COMO MÍNIMO 2700 – 6500K (LUZ AMARILLA)		3000-6500K LUZ AMARILLA	CUMPLE
BATERÍA: LITIO 12.8V/48AH COMO MÍNIMO		12.8V/48AH	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DE LA BATERÍA: 5 AÑOS COMO MÍNIMO		5 AÑOS	CUMPLE
PANEL SOLAR: SILICIO MONOCRISTALINO COMO MÍNIMO 100W		SILICIO MONOCRISTALINO 100W	CUMPLE
TIEMPO DE VIDA DEL PANEL SOLAR: 25 AÑOS		25 AÑOS	CUMPLE
TIEMPO DE CARGA: COMO MÍNIMO 4-5 HORAS		4-5 HORAS	CUMPLE
TIEMPO DE DESCARGA: 12 HORAS (3-5 DÍAS DE LLUVIA COMO MÍNIMO)		12 HORAS	CUMPLE
ÁNGULO DE HAZ: 90°		90°	CUMPLE
MATERIALES: ALUMINIO + LENTE ÓPTICA		ALUMINIO + LENTE OPTICA	CUMPLE
CON BASE Y SOPORTE		INDICA	CUMPLE
TEMPERATURA DE TRABAJO: COMO MÍNIMO - 20°C~+65°C		INDICA	CUMPLE
CLASIFICACIÓN IP: IP65		INDICA	CUMPLE
MÉTODO DE INSTALACIÓN: POSTE		INDICA	CUMPLE
ALTURA DE INSTALACIÓN: 7-10 M		INDICA	CUMPLE