



S/ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO LED - DPTO. DE DISTRIBUCIÓN - CIUDAD DE USHUAIA - EXP:165/2025.-

ANEXO I

REGLÓN	UND.	DESCRIPCIÓN	FIRMAS OFERENTES									
			ELT ARGENTINA S.A.		ENLUZ S.A.		RIGA JORGE SEBASTIÁN		INGENIERÍA 65 S.R.L.			
			MARCA - MODELO	ELT - ITALUX 100 CÓDIGO 82300936	MARCA - MODELO	ELT - ITALUX 100 CÓDIGO 82300936	MARCA - MODELO	BAEL - ZIMBA PLUS 100	MARCA - MODELO	PHILLIPS - BPR 482 LED 160		
			Potencia - W	100	Potencia - W	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Potencia - W	100	Potencia - W	92.9		
			Flujo luminoso - Lm	15000	Flujo luminoso - Lm	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Flujo luminoso - Lm	18000	Flujo luminoso - Lm	15560		
			Rendimiento - Lm/W	150	Rendimiento - Lm/W	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Rendimiento - Lm/W	180	Rendimiento - Lm/W	167.5		
			Grado protección	IP 66	Grado protección	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Grado protección	IP 66	Grado protección	IP 66		

C. P. Agustina Rodríguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía

LAURA B. PAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía

Ing. Jorge Gabián CANO
Jefe de Depto. Distribución
Dirección Provincial de Energía

Factor de potencia	0,95	Factor de potencia	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Factor de potencia	0,95	Factor de potencia	0,95
Vida útil - Horas	50000	Vida útil - Horas	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Vida útil - Horas	50000	Vida útil - Horas	No aporta documentación del equipo presentado.
Temperatura de operación	(- 20 °C a 40 °C)	Temperatura de operación	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Temperatura de operación	(- 25 °C a 50 °C)	Temperatura de operación	No aporta documentación del equipo presentado.
Índice de reproducción cromática	> 70	Índice de reproducción cromática	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Índice de reproducción cromática	> 70	Índice de reproducción cromática	No aporta documentación del equipo presentado.
Clasificación eléctrica		Clasificación eléctrica	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Clasificación eléctrica	Clase I	Clasificación eléctrica	Clase I
MATERIALES COMPONENTES:		MATERIALES COMPONENTES:		MATERIALES COMPONENTES:		MATERIALES COMPONENTES:	
Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado	Cuerpo/Carcaza	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado	Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado
Recinto óptico	Polycarbonato	Recinto óptico	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Recinto óptico	Polycarbonato	Recinto óptico	Polycarbonato
Recinto auxiliar	Tapa de aluminio inyectado con bulete y trabas de ajuste.	Recinto auxiliar	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Recinto auxiliar	El recinto auxiliar es parte del recubrimiento del polycarbonato de las placas led, no posee tapa basculante en inyección de aluminio.	Recinto auxiliar	Tapa de aluminio inyectado y tornillo de ajuste.




LAURA E. PAREDES
 Jefe División Compras
 Dirección Provincial de Energía


C.P. Agustina Rodríguez
 Jefe División Contable
 Dirección Provincial de Energía


Ing. Jorge Fabián Cano
 Jefe de Depto. Distribución
 Dirección Provincial de Energía

ARTEFACTO
ALUMBRADO
PÚBLICO LED
15.000 LM

Bornera de conexión c/identificación	Bornera flexible 15 A	Bornera de conexión c/identificación	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Bornera de conexión c/identificación	No cuenta con bornera c/identificación	Bornera de conexión c/identificación	Bornera 15 A de ajuste rápido
Terminación de luminaria	Pintura texturada gris	Terminación de luminaria	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Terminación de luminaria	Pintura texturada gris	Terminación de luminaria	Pintura texturada gris
Protección contra tensiones transitorias	ITALAVIA - Código 79501001	Protección contra tensiones transitorias	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Protección contra tensiones transitorias	ZP - Código ZP - LSP12 - PD	Protección contra tensiones transitorias	Clamper 10 KV
Fuente/Drivers (Origen/marca)	ITALAVIA - Modelo 70615040 (EQUIPO) - Origen China, en Protocolo ITALAVIA - Modelo 70610502	Fuente/Drivers (Origen/marca):	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Fuente/Drivers (Origen/marca):	ZH Power - Modelo ZH - FFVP100R-260B - China	Fuente/Drivers (Origen/marca):	Phillips Xitanium XI 192 W - S2B - Brasil
Placas (Origen)	No aporta documentación	Placas (Origen)	No se analiza técnicamente ya que el ítem fue desestimado administrativamente.	Placas (Origen)	China	Placas (Origen)	
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:	
Curvas polares	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas polares	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas polares	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas polares	No aporta documentación del equipo presentado.
Curvas de utilización	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas de utilización	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas de utilización	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas de utilización	No aporta documentación del equipo presentado.
Curvas isolux	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas isolux	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas isolux	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas isolux	No aporta documentación del equipo presentado.



C.P. Agustina Rodriguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía



LAURA E. PAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía



Ing. Jorge Fabián CANO
Jefe de Depto. Distribución
Dirección Provincial de Energía

Curvas isocandelas	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas isocandelas	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas isocandelas	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas isocandelas	No aporta documentación del equipo presentado.
Planillas de int. en Cd	Aporta documentación del equipo presentado	Planillas de int. en Cd	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Planillas de int. en Cd	No aporta documentación del equipo presentado.	Planillas de int. en Cd	No aporta documentación del equipo presentado.
Formulario Seg. Eléctrica.	No aporta documentación	Formulario Seg. Eléctrica.	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Formulario Seg. Eléctrica.	No aporta documentación	Formulario Seg. Eléctrica.	Aporta documentación del equipo presentado
Ensayo de vibración	Aporta documentación del equipo que no posee muestra.	Ensayo de vibración	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo de vibración	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.	Ensayo de vibración	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.
Ensayo de impacto	Aporta documentación de otro equipo.	Ensayo de impacto	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo de impacto	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.	Ensayo de impacto	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.
Ensayo niebla salina - 1000 horas	Aporta documentación de otro equipo.	Ensayo niebla salina - 1000 horas	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo niebla salina - 1000 horas	Aporta documentación del equipo presentado	Ensayo niebla salina - 1000 horas	Aporta documentación del equipo presentado
Ensayo IP66	Aporta documentación de otro equipo.	Ensayo IP66	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo IP66	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.	Ensayo IP66	Aporta documentación de otro equipo diferente al ofertado.
Ensayo recinto óptico	Aporta documentación de otro equipo.	Ensayo recinto óptico	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo recinto óptico	No aporta documentación del equipo presentado.	Ensayo recinto óptico	No aporta documentación del equipo presentado.
Ensayo porta equip.	Aporta documentación de otro equipo.	Ensayo porta equip.	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Ensayo porta equip.	No aporta documentación del equipo presentado.	Ensayo porta equip.	No aporta documentación del equipo presentado.

Folio
1027
Nº.....

Ing. Jorge Robián CANO
Jefe de Dep. Distribución
Dirección Provincial de Energía

LAURA PAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía

C.P. Agustina Rodríguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía

Eficiencia de luminosa	Aporta documentación	Eficiencia de luminosa	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Eficiencia de luminosa	No aporta documentación del equipo presentado.	No aporta documentación del equipo presentado.
Lugar de fabricación/armado	Argentina	Lugar de fabricación/armado	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Lugar de fabricación/armado	China	Argentina
MARCA - MODELO	ELT - ITALUX 150 CÓDIGO 82300938	MARCA - MODELO	ELT - ITALUX 150 CÓDIGO 82300938	MARCA - MODELO	BAEL - ZIMBA PLUS 150	PHILLIPS - BPR 483 LED 255
Potencia - W	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Potencia - W	150	Potencia - W	150	1524
Flujo luminoso - Lm	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Flujo luminoso - Lm	22500	Flujo luminoso - Lm	27000	24800
Rendimiento - Lm/W	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Rendimiento - Lm/W	150	Rendimiento - Lm/W	180	1627
Grado protección	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Grado protección	IP 66	Grado protección	IP 66	IP 66
Factor de potencia	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Factor de potencia	0,95	Factor de potencia	0,95	0,95
Vida útil - Horas	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Vida útil - Horas	50000	Vida útil - Horas	100000	70000



Ing. Juan Carlos Rodríguez
Jefe de Deplo. Distribución
Dirección Provincial de Energía

LAURA B. TAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía

C.P. Agustina Rodríguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía

Temperatura de operación	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Temperatura de operación	(- 20 °C a 40 °C)	Temperatura de operación	(- 25 °C a 50 °C)	Temperatura de operación	No indica
Índice de reproducción cromática	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Índice de reproducción cromática	> 70	Índice de reproducción cromática	> 70	Índice de reproducción cromática	> 70
Clasificación eléctrica	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Clasificación eléctrica		Clasificación eléctrica	Clase I	Clasificación eléctrica	Clase I
MATERIALES COMPONENTES:			MATERIALES COMPONENTES:	MATERIALES COMPONENTES:	MATERIALES COMPONENTES:	MATERIALES COMPONENTES:	
Cuerpo/Carcaza	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado	Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado	Cuerpo/Carcaza	Aluminio inyectado
Recinto óptico	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Recinto óptico	Polycarbonato	Recinto óptica	Polycarbonato	Recinto óptico	Polycarbonato
Recinto auxiliar	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Recinto auxiliar	Tapa de aluminio inyectado con burlete y trabas de ajuste.	Recinto auxiliar	El recinto auxiliar es parte del recubrimiento del policarbonato de las placas led, no posee tapa basculante en inyección de aluminio.	Recinto auxiliar	Tapa de aluminio inyectado y tornillo de ajuste.
Bornera de conexión c/identificación	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Bornera de conexión c/identificación	Bornera flexible 15 A	Bornera de conexión c/identificación	No cuenta con bornera.	Bornera de conexión c/identificación	Bornera 15 A de ajuste rápido
Terminación de luminaria	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Terminación de luminaria	Pintura texturada gris	Terminación de luminaria	Pintura texturada gris	Terminación de luminaria	Pintura texturada gris



Ing. Jorge Esteban CANO
Jefe de Depto. Distribución
Dirección Provincial de Energía

LAURA E. PAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía

C.P. Agustina Rodríguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía

ARTEFACTO
ALUMBRADO
PÚBLICO LED
24.000 LM

Protección contra tensiones transitorias	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Protección contra tensiones transitorias	ITALAVIA - Código 79501001	Protección contra tensiones transitorias	Protección contra tensiones transitorias	ZP - Código ZP - LSP12 - PD	Protección contra tensiones transitorias	Clamper 10 KV
Fuente/Drivers (Origen/marca)	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Fuente/Drivers (Origen/marca)	ITALAVIA - Modelo 70615040 (EQUIPO) - Origen China, en Protocolo ITALAVIA - Modelo 72070711	Fuente/Drivers (Origen/marca)	Fuente/Drivers (Origen/marca)	ZH Power - Modelo ZH - FFVP100R-280B - China	Fuente/Drivers (Origen/marca)	Phillips Xitanium XI 192 W - S3B - Brasil
Placas (Origen)	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Placas (Origen)	No aporta documentación	Placas (Origen)	Placas (Origen)	China	Placas (Origen)	Argentina
NORMA Y CERTIFICACIONES:			NORMA Y CERTIFICACIONES:			NORMA Y CERTIFICACIONES:		
Curvas polares	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas polares	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas polares	Curvas polares	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas polares	Aporta documentación del equipo presentado.
Curvas de utilización	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas de utilización	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas de utilización	Curvas de utilización	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas de utilización	Aporta documentación del equipo presentado.
Curvas isolux	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas isolux	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas isolux	Curvas isolux	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas isolux	Aporta documentación del equipo presentado.
Curvas isocandelas	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Curvas isocandelas	Aporta documentación del equipo presentado	Curvas isocandelas	Curvas isocandelas	No aporta documentación del equipo presentado.	Curvas isocandelas	Aporta documentación del equipo presentado.
Planillas de int. en Cd	No se analiza técnicamente ya que el ítem no presenta muestra.	Planillas de int. en Cd	Aporta documentación del equipo presentado	Planillas de int. en Cd	Planillas de int. en Cd	No aporta documentación del equipo presentado.	Planillas de int. en Cd	Aporta documentación del equipo presentado.




Ing. Jorge Fabián CANO
Jefe de Dept. Distribución
Dirección Provincial de Energía


LAURA ELIZABETH PAREDES
Jefe División Compras
Dirección Provincial de Energía


C.P. Justina Rodríguez
Jefe División Contable
Dirección Provincial de Energía

