



### ANÁLISIS DE OFERTA ECONÓMICA

Nombre del Proceso:		Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el parque Industrial duarte				
Referencia del proceso:		LPN-CPJ-26-2023				
Fecha:		2 de febrero de 2023				
		ARTIEX, SRL		METRO ELECTRICA SRL		
Items	Cantidad	Unidad de medida	Descripción de la Obra		Montos Ofertas Económicas Presentadas por los Oferentes	
1	347	UNI	Suministro e instalación de luminarias tipo LED integrado para interior, de 4 pies de largo, voltaje de operación 100/277 voltios Ac, potencia de trabajo mínimo 39 vatios, temperatura color 5000k-6600k, 4500 lúmenes mínimo, carcasa duradera de policarbonato con bandeja de metal integrada, sellada, ubicación húmeda, para el área de archivo de documentos. 2 años de garantía		RD\$ 4,522,604.44	RD\$ 4,253,142.91
2	19	UNI	Suministro e instalación de unidades de luminarias LED para exterior tipo cobra con soporte para instalación, de 200 watts, Ac 100-240/277 voltios, carcasa de aluminio clasificación IP 65, con fotocelda incluida, una vida útil de 50,000 horas o más, Angulo de luz de 75° x 150°, 30,000 lúmenes de salida. 2 años de garantía		RD\$ 996,797.46	RD\$ 720,833.49
3	1,100	pies lineales	Suministro e instalación de pies lineales de canalización y conductores para alimentación de luminarias exteriores compuesto por; tuberías EMT de 3/4", registros 2" x 4" x 3/4" con sus tapas de metal, coupling, curvas, soportes, abrazaderas, incluye (2 líneas AWG # 8" y 1 línea AWG # 10 para tierra), 2 breaker grueso doble de THQL de 30 ampere		RD\$ 225,981.80	RD\$ 186,444.72
4	1	UNI	Suministro e instalación de un Load center (panel de distribución para Iluminación) 200A, 3PH ,208/120 Vac, 30 espacios (incluye 12 breaker grueso 2 polos de 20 amperes).		RD\$ 26,222.68	RD\$ 40,043.16
5	20	pies lineales	Suministro e instalación de acometida eléctrica para panel de iluminación compuesta por tubería EMT de 2" y sus respectivos componentes coupling, conectores, curvas, registros de metal NEMA 3-R, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing de metal, (incluye 3 Líneas AWG # 3/0, 1 Línea AWG #1/0, y1 Línea AWG #2para tierra).		RD\$ 52,631.78	RD\$ 41,918.32
6	135	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" EMT con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 24 líneas AWG #8, 12 líneas AWG # 8 verde para tierra)		RD\$ 302,931.25	RD\$ 223,967.84
7	135	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, 6 registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 12 líneas AWG #8, 6 Líneas AWG # 8 verde para tierra)		RD\$ 159,884.63	RD\$ 223,967.84
8	5,800	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y alimentadores para la cantidad de 347 luminarias, compuesta por tuberías EMT de 3/4" con sus respectivos componentes; coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, conectores UF de 3/4", registros de metal 2"x 4"x3/4" para cada luminaria, riel perforado o chanel de 3/4" x 1 1/2" x 10 pies (incluye 2 Líneas AWG # 8 negras y 1 Línea AWG # 10 verde para tierra)		RD\$ 2,079,412.52	RD\$ 779,052.52
9	1	UNI	Suministro e instalación de sistema para encendido y apagado de luces para 12 circuitos monofásicos a 220 voltios (incluye 12 botoneras ON-OFF,12 contactores 50 amp.25 pies de canalización y alimentadores en tubería EMT de 1 1/2" con sus componentes y cables de alimentación)		RD\$ 104,041.40	RD\$ 100,243.36
10	450	UNI	Suministro e instalación de chanel o rieles perforados de 3/4" x 1 1/2" x 10, los cuales servirán como soporte para la instalación de lámparas en los espacios que sea necesario		RD\$ 240,527.07	RD\$ 345,861.54
			<b>Monto total</b>	<b>RD\$ 8,711,035.03</b>	<b>RD\$ 6,915,475.69</b>	

Preparado por: Mery Ann Pool., analista; Revisado por: Argelis R. Olivero R., coordinador de compras mayores



**CUADRO VERIFICATIVO CUMPLIMIENTO GARANTÍA DE LA OFERTA ECONÓMICA**

**ÁREA SOLIC. DE COMPRA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA**

OFERENTE	MONTO OFERTA ECONÓMICA	CALCULO GARANTÍA MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	MONTO PRESENTADO GARANTÍA MANTENIMIENTO OFERTA	CUMPLE	VIGENCIA DE LA GARANTÍA Y COMPAÑÍA QUE EMITE LA FIANZA			CÁLCULO TIEMPO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA (Requiere mínimo 90 días calendarios)	CUMPLE
					Fecha inicio	Fecha vencimiento	Compañía		
ARTIEX, SRL	\$8,711,035.03	\$87,110.35	\$100,000.00	SI	Fecha inicio	16 de diciembre de 2023	General de Seguros, SA	137	SI
					Fecha vencimiento	1 de mayo de 2024			
METRO ELECTRICA SRL	\$6,915,475.69	\$69,154.76	\$200,000.00	Si	Fecha inicio	19 de diciembre de 2023	Dominicana de Seguros S.A	366	SI
					Fecha vencimiento	19 de diciembre de 2024			

**Observaciones:**

Preparado por: Mery Ann Pool., analista; Revisado por: Argelis R. Olivero R., coordinador de compras mayores

RESUMEN DE ANALISIS ECONOMICO PARA ADJUDIACIÓN

<b>Nombre del Proceso:</b>	<b>Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el parque Industrial duarte</b>
<b>Referencia del proceso:</b>	<b>LPN-CPJ-26-2023</b>
<b>Fecha:</b>	<b>2 de febrero de 2023</b>

MONTO DE LAS OFERTAS REVISADAS

Items	Cantidad	Unidad de medida	Descripción de la Obra	ARTIEX, SRL						METRO ELECTRICA SRL					
				Precio unitario	Ibtis unitario	Precio con impuestos unitario	Total sin impuestos	Total con impuestos	Total general con impuestos	Precio unitario	Ibtis unitario	Precio con impuestos unitario	Total sin impuestos	Total con impuestos	Total general con impuestos
1	347	UNI	Suministro e instalación de luminarias tipo LED integrado para interior, de 4 pies de largo, voltaje de operación 100/277 voltios Ac, potencia de trabajo mínimo 39 vatios, temperatura color 5000k-6600K, 4500 lúmenes mínimo, carcasa duradera de policarbonato con bandeja de metal integrada, sellada, ubicación húmeda, para el área de archivo de documentos. 2 años de garantía	RDS 11,045.29	RDS 1,988.15	RDS 13,033.44	RDS 3,832,715.63	RDS 689,888.81	RDS 4,522,604.44	RDS 10,387.20	RDS 1,869.70	RDS 12,256.90	RDS 3,604,358.40	RDS 648,784.51	RDS 4,253,142.91
2	19	UNI	Suministro e instalación de unidades de luminarias LED para exterior tipo cobra con soporte para instalación, de 200 watts, Ac 100-240/277voltios, carcasa de aluminio clasificación IP 65, con fotocelda incluida, una vida útil de 50,000 horas o más. Angulo de luz de 75° x 150°, 30,000 lúmenes de salida. 2 años de garantía	RDS 44,460.19	RDS 8,002.83	RDS 52,463.02	RDS 844,743.61	RDS 152,053.85	RDS 996,797.46	RDS 32,151.36	RDS 5,787.24	RDS 37,938.60	RDS 610,875.84	RDS 109,957.65	RDS 720,833.49
3	1,100	pies lineales	Suministro e instalación de pies lineales de canalización y conductores para alimentación de luminarias exteriores compuesto por; tuberías EMT de 3/4", registros 2" x 4" x 3/4" con sus tapas de metal, coupling, curvas, soportes, abrazaderas, incluye (2 líneas AWG # 8" y 1 línea AWG # 10 para tierra), 2 breaker grueso doble de THQL de 30 amperes	RDS 174.10	RDS 31.34	RDS 205.44	RDS 191,510.00	RDS 34,471.80	RDS 225,981.80	RDS 143.64	RDS 25.86	RDS 169.50	RDS 158,004.00	RDS 28,440.72	RDS 186,444.72
4	1	UNI	Suministro e instalación de un Load center (panel de distribución para Iluminación) 200A, 3PH, 208/120 Vac, 30 espacios (incluye 12 breaker grueso 2 polos de 20 amperes).	RDS 22,222.61	RDS 4,000.07	RDS 26,222.68	RDS 22,222.61	RDS 4,000.07	RDS 26,222.68	RDS 33,934.88	RDS 6,108.28	RDS 40,043.16	RDS 33,934.88	RDS 6,108.28	RDS 40,043.16
5	20	pies lineales	Suministro e instalación de acometida eléctrica para panel de iluminación compuesta por tubería EMT de 2" y sus respectivos componentes coupling, conectores, curvas, registros de metal NEMA 3-R, abrazaderas unistrut, soportes, tuercas bushing de metal, (incluye 3 Líneas AWG # 3/0, 1 Línea AWG #1/0, y 1 Línea AWG #2 para tierra).	RDS 2,230.16	RDS 401.43	RDS 2,631.59	RDS 44,603.20	RDS 8,028.58	RDS 52,631.78	RDS 1,776.20	RDS 319.72	RDS 2,095.92	RDS 35,524.00	RDS 6,394.32	RDS 41,918.32
6	135	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" EMT con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 24 líneas AWG #8, 12 líneas AWG # 8 verde para tierra)	RDS 1,901.64	RDS 342.30	RDS 2,243.94	RDS 256,721.40	RDS 46,209.85	RDS 302,931.25	RDS 1,405.95	RDS 253.07	RDS 1,659.02	RDS 189,803.25	RDS 34,164.59	RDS 223,967.84
7	135	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" con sus componentes: coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, 6 registros de metal en norma NEMA 3-R, (incluye 12 líneas AWG #8, 6 Líneas AWG # 8 verde para tierra)	RDS 1,003.67	RDS 180.66	RDS 1,184.33	RDS 135,495.45	RDS 24,389.18	RDS 159,884.63	RDS 1,405.95	RDS 253.07	RDS 1,659.02	RDS 189,803.25	RDS 34,164.59	RDS 223,967.84
8	5,800	pies lineales	Suministro e instalación de canalización y alimentadores para la cantidad de 347 luminarias, compuesta por tuberías EMT de 3/4" con sus respectivos componentes; coupling, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, conectores UF de 3/4", registros de metal 2"x 4"x3/4" para cada luminaria, riel perforado o chanel de 3/4" x 1 1/2" x 10 pies (incluye 2 Líneas AWG # 8 negras y 1 Línea AWG # 10 verde para tierra)	RDS 303.83	RDS 54.69	RDS 358.52	RDS 1,762,214.00	RDS 317,198.52	RDS 2,079,412.52	RDS 113.83	RDS 20.49	RDS 134.32	RDS 660,214.00	RDS 118,838.52	RDS 779,052.52
9	1	UNI	Suministro e instalación de sistema para encendido y apagado de luces para 12 circuitos monofásicos a 220 voltios (incluye 12 botones ON-OFF, 12 contactores 50 amp, 25 pies de canalización y alimentadores en tubería EMT de 1 1/2" con sus componentes y cables de alimentación)	RDS 88,170.68	RDS 15,870.72	RDS 104,041.40	RDS 88,170.68	RDS 15,870.72	RDS 104,041.40	RDS 84,952.00	RDS 15,291.36	RDS 100,243.36	RDS 84,952.00	RDS 15,291.36	RDS 100,243.36
10	450	UNI	Suministro e instalación de chanel o rieles perforados de 3/4" x 1 1/2" x 10, los cuales servirán como soporte para la instalación de lámparas en los espacios que sea necesario	RDS 452.97	RDS 81.53	RDS 534.50	RDS 203,836.50	RDS 36,690.57	RDS 240,527.07	RDS 651.34	RDS 117.24	RDS 768.58	RDS 293,103.00	RDS 52,758.54	RDS 345,861.54
<b>Totales de precios</b>				RDS 171,965.14	RDS 30,953.73	RDS 202,918.87	RDS 7,382,233.08	RDS 1,328,801.95	RDS 8,711,035.03	RDS 166,922.35	RDS 30,046.02	RDS 196,968.37	RDS 5,860,572.62	RDS 1,054,903.07	RDS 6,915,475.69
<b>TOTAL EN ITEMS A SER ADJUDICADOS</b>				-						<b>RDS 6,915,475.69</b>					

**Observaciones:** Celdas sombreadas de color verde indicar el precio más económico y por ende se recomienda la adjudicación conforme a las celdas sombreadas.

RESUMEN DE ANALISIS ECONOMICO PARA ADJUDICACIÓN	
<b>Nombre del Proceso:</b>	<b>Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el parque Industrial Duarte</b>
<b>Referencia del proceso:</b>	LPN-CPJ-26-2023
<b>Fecha:</b>	2 de febrero de 2023

MONTO DE LAS OFERTAS REVISADAS	
Unidad de	ARTIEX, SRL
	METRO ELECTRICA SRL

CUADRO DE RESUMEN RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN		
Oferente	Monto	
METRO ELECTRICA SRL	RDS	6,915,475.69
<b>Total adjudicado</b>	RDS	6,915,475.69
Certificación de apropiación presupuestaria número 23859	RDS	10,000,000.00
<b>Excedente</b>	RDS	3,084,524.31

Leyenda de colores
Precios mas economicos
Segunda opción

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
<b>Tiempo de entrega</b>	El tiempo para la ejecución para la instalación del sistema de iluminación es: máximo cuatro (4) meses, después de recibido el avance.
<b>Lugar de entrega</b>	Nave de Gestión de Documentos del Poder Judicial ubicada en el Kilómetro 22 de la autopista Duarte, Parque Industrial Duarte, municipio Pedro Brand, provincia Santo Domingo
<b>Condición de pago</b>	<b>1er pago:</b> Se tramitará el veinte por ciento (20%) avance <b>2do pago:</b> Pago a los treinta (30) días laborables del cuarenta por ciento (40%) después de la instalación de ciento cincuenta (150) unidades de luminarias descritos en el numeral 2, ítem 1 (ver especificaciones técnicas), recibidos por la Dirección de Infraestructura Física y la Dirección de Servicio Judicial <b>3er pago:</b> Pago a los treinta (30) días laborables del cuarenta por ciento (40%) después de la recepción conforme por la Dirección de Infraestructura Física y la Dirección de Servicio Judicial.

Preparado por: Mery Ann Pool, analista; Revisado por: Argelis R. Olivero R., coordinador de compras mayores,



**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
 Gerencia de Compras y Contrataciones

### REPORTE DE LUGARES OCUPADOS

<b>Nombre del Proceso:</b>	<b>READECUACIÓN DE DIVERSAS SEDES DEL PODER JUDICIAL A NIVEL NACIONAL DIRIGIDA A MIPYMES</b>
<b>Referencia del proceso:</b>	<b>LPN-CPJ-26-2023</b>
<b>Fecha:</b>	<b>18 de enero de 2024</b>

<b>Leyenda de lugares Ocupados Primer Lugar</b>			<b>Items</b>
<b>METRO ELECTRICA SRL</b>	<b>RD\$</b>	<b>6,915,475.69</b>	<b>Unico</b>
<b>Leyenda de lugares Ocupados Segundo Lugar</b>			<b>Items</b>
<b>ARTIEX, SRL</b>	<b>RD\$</b>	<b>8,711,035.03</b>	<b>Unico</b>

Preparado por: Mery Ann Pool., analista; Revisado por: Argelis R. Olivero R., coordinador de compras mayores