



| FORMULARIO DE EVALUACIÓN 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 de Evaluación: | | | | 7/2/2024 | | | | | |
| INICIO DE LA EVALUACIÓN | | | | | | | | | |
| ARTIEX, S.R.L. | | | | | | | | | |
| Item | Descripción del Servicio, Bien | Unidad | Cantidad ofertada | Precio unitario | ITBIS 18% | Impuestos Total | Precio total revisado | Comentario | Cumplimiento |
| 1 | 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. | Unidades | 347 | \$ 11,045.29 | \$ 0.18 | \$ 689,888.81 | \$ 4,522,604.44 | | |
| 2 | 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. | Unidades | 19 | \$ 44,460.19 | \$ 0.18 | \$ 152,053.85 | \$ 996,797.46 | | |
| 3 | 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. | Pies lineales | 1100 | \$ 174.10 | \$ 0.18 | \$ 34,471.80 | \$ 225,981.80 | | |
| 4 | 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). | Unidad | 1 | \$ 22,222.61 | \$ 0.18 | \$ 4,000.07 | \$ 26,222.68 | | |
| 5 | 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 #2 para tierra). | Pies lineales | 20 | \$ 2,230.16 | \$ 0.18 | \$ 8,028.58 | \$ 52,631.78 | | |



| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------|---------|----------------------|-----------------------|--|---------------|
| 6 | Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por 135 Pie lineales tuberías de 2" EMT con sus componentes: couplng, 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). | Pies lineales | 135 | \$ 1,901.64 | \$ 0.18 | \$ 46,209.85 | \$ 302,931.25 | | |
| 7 | Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por tuberías de 2" con sus componentes: couplng, 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). | Pies lineales | 135 | \$ 1,003.67 | \$ 0.18 | \$ 24,389.18 | \$ 159,884.63 | | |
| 8 | Suministro e instalación de canalización y alimentadores para la cantidad de 347 luminarias, compuesta por tuberías EMT de 3/4" con sus respectivos componentes; couplng, conectores, curvas, abrazaderas unistrut, soportes, conectores UF de 3/4", registros de metal 2" x 4" x 3/4" 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). | Pies lineales | 5800 | \$ 303.83 | \$ 0.18 | \$ 317,198.52 | \$ 2,079,412.52 | | |
| 9 | 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). | Unidad | 1 | \$ 88,170.68 | \$ 0.18 | \$ 15,870.72 | \$ 104,041.40 | | |
| 10 | 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. | Unidades | 450 | \$ 452.97 | \$ 0.18 | \$ 36,690.57 | \$ 240,527.07 | | |
| | | | | | | Total general | \$8,711,035.03 | | Cumple |



| FORMULARIO DE EVALUACIÓN 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 de Evaluación: | | | | 7/2/2024 | | | | | |
| INICIO DE LA EVALUACIÓN | | | | | | | | | |
| Metro eléctrica, S.R.L. | | | | | | | | | |
| Item | Descripción del Servicio, Bien | Unidad | Cantidad ofertada | Precio unitario | ITBIS 18% | Impuestos | Precio total revisado | Comentario | Cumplimiento |
| 1 | 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. | Unidades | 347 | \$ 10,387.20 | \$ 0.18 | \$ 648,784.51 | \$ 4,253,142.91 | | |
| 2 | 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. | Unidades | 19 | \$ 32,151.36 | \$ 0.18 | \$ 109,957.65 | \$ 720,833.49 | | |
| 3 | 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. | Pies lineales | 1100 | \$ 143.64 | \$ 0.18 | \$ 28,440.72 | \$ 186,444.72 | | |
| 4 | 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). | Unidad | 1 | \$ 33,934.88 | \$ 0.18 | \$ 6,108.28 | \$ 40,043.16 | | |
| 5 | 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 #2 para tierra). | Pies lineales | 20 | \$ 1,776.20 | \$ 0.18 | \$ 6,394.32 | \$ 41,918.32 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------|---------|----------------------|------------------------|--|---------------|
| 6 | Suministro e instalación de canalización y conductores para alimentación eléctrica de luminarias compuesta por 135 Pies lineales 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). | Pies lineales | 135 | \$ 1,405.95 | \$ 0.18 | \$ 34,164.59 | \$ 223,967.84 | | |
| 7 | 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). | Pies lineales | 135 | \$ 1,405.95 | \$ 0.18 | \$ 34,164.59 | \$ 223,967.84 | | |
| 8 | 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"x4"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). | Pies lineales | 5800 | \$ 113.83 | \$ 0.18 | \$ 118,838.52 | \$ 779,052.52 | | |
| 9 | 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). | Unidad | 1 | \$ 84,952.00 | \$ 0.18 | \$ 15,291.36 | \$ 100,243.36 | | |
| 10 | 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. | Unidades | 450 | \$ 651.34 | \$ 0.18 | \$ 52,758.54 | \$ 345,861.54 | | |
| Comentario general : | | | | | | Total general | \$ 6,915,475.69 | | Cumple |
| En nuestra calidad de peritos técnicos designados para el proceso LPN-CPJ-26-2023, "Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el parque Industrial Duarte." adjudicación será decidida a favor de un único oferente(s) cuya(s) propuesta(s): 1) haya(n) sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en los presentes pliegos de condiciones específicas y 2) presente el menor precio. Es por tanto que recomendamos, adjudicar al oferente Metro eléctrica, S.R.L. , la adquisición de este bien. | | | | | | | | | |

Evaluación realizada por:

Ramón Anibal Vargas, Supervisor de Mantenimiento.
 Rafael A. Lopez Nuñez, Supervisor de Mantenimiento.
 Erickson De Los Santos, Supervisor de Mantenimiento.

Revisado por:

Julio Liriano, Coordinador de la Unidad de Servicios y Mantenimientos, de la Dirección de Infraestructura Física
 Rocío Altigracia, Gerente de Diseño y Planificación de la Dirección de Infraestructura Física