



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EN NAVE DE ARCHIVOS EN EL PARQUE INDUSTRIAL DUARTE.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

#### Contenido

USM 12 / NRD-2023-007722

1. OBJETIVO GENERAL.....	2
2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS .....	2
3. DOCUMENTACIÓN TECNICA.....	4
5. VISITA TÉCNICA (opcional).....	4
6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ADJUDICACIÓN.....	5
7. MONEDA DE LA OFERTA.....	5
8. INICIOS DE LOS TRABAJOS.....	5
9. FORMA DE PAGO .....	5
10. LUGAR DE INSTALACIÓN .....	6
11. TIEMPO DE ENTREGA.....	6
12. HORARIOS DE TRABAJO.....	6
13. VIGENCIA DEL CONTRATO.....	6
14. IDIOMA .....	6



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

#### 1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo del presente documento es establecer las especificaciones técnicas proceso de adquisición e instalación de un sistema de iluminación en nave de archivos ubicada en el Parque Industrial Duarte.

#### 2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS

Adquisición e instalación de iluminación interior y exterior definitiva en el Parque Industrial Duarte en el km 22.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
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	347	Unidades
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, 2 años de garantía, Angulo de luz de 75° x 150°, 30,000 lúmenes de salida.	19	Unidades
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.	1,100	Pie lineales
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).	1	Unidad



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

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).	20	Pie lineales
6	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).	135	Pie lineales
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).	135	Pie lineales
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"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).	5,800	Pie lineales
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).	1	Unidad
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	450	Unidades



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

#### Notas:

- Bote de todo material inservible producto de las desinstalaciones y desmantelamientos.
- Limpieza continua y final de las áreas intervenidas.

#### 3. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- a) Cronograma de actividades para la ejecución del trabajo **tiempo máximo de cuatro (4) meses calendario**.
- b) Mostrar evidencia (contratos, ordenes de compras, certificaciones de recepciones conforme, etc.) donde demuestre una experiencia mínima de tres (3) años en servicios.
- c) Oferta técnica de acuerdo con la descripción de las especificaciones técnicas.

#### 4. DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

- a) Oferta Económica que deberá estar debidamente identificado con el proceso de adquisición que participa, firmado por el Representante Legal (y sellado si es una empresa) en todas las páginas.

**Notas:** Incluir todas las tasas (divisas), impuestos y gastos que correspondan, transparentados e implícitos según corresponda: ITBIS = 18.0%

Las ofertas deberán incluir las herramientas, materiales, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

#### 5. VISITA TÉCNICA (opcional)

Los oferentes para presentar sus propuestas podrán realizar visitas técnicas y obtener por sí mismos y bajo su responsabilidad y riesgo, toda la información que puedan necesitar para preparar sus ofertas. La visita se debe de realizar con previa coordinación con la Administración de Servicio Judicial en los plazos autorizados por la Gerencia de Compras y Contrataciones. La visita de los oferentes al levantamiento informativo es de carácter opcional, sin embargo, recomendamos hacer la visita. El costo de estas visitas será por exclusiva cuenta de los oferentes.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

El personal de contacto:

**Ing. Julio Liriano**

Tel. 829-259-5002

[Juliriano@poderjudicial.gob.do](mailto:Juliriano@poderjudicial.gob.do)

#### 6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ADJUDICACIÓN.

La adjudicación será decidida a favor de un único oferente cuya propuesta:

- Fue calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones, técnicas y económicas requeridas en las presentes especificaciones técnicas.
- Presente el menor precio.

#### 7. MONEDA DE LA OFERTA

El precio en la oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD\$).

#### 8. INICIOS DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se iniciarán con una orden de inicio dada por la Administración de Servicio Judicial y los mismos se ejecutarán en coordinación con las Direcciones de Infraestructura Física y de Protección Judicial.

#### 9. FORMA DE PAGO

1er pago	20% avance	Se tramitará el <b>veinte por ciento (20%)</b> avance.
2do pago	40% intermedio	Pago a los treinta (30) días laborables del <b>cuarenta por ciento (40%)</b> después de la instalación de ciento cincuenta (150) unidades de luminarias descritos en el numeral 2, ítem 1, recibidos por la Dirección de Infraestructura Física y la Dirección de Servicio Judicial.
3er pago	40% final	Pago a los treinta (30) días laborables del <b>cuarenta por ciento (40%)</b> después de la recepción conforme por la



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

		Dirección de Infraestructura Física y la Dirección de Servicio Judicial.
--	--	--

#### 10. LUGAR DE INSTALACIÓN

Nave de Gestión de Documentos del Poder Judicial ubicada en el Kilómetro 22 de la autopista Duarte, Parque Industrial Duarte.

#### 11. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo para la ejecución para la instalación del sistema de iluminación es: máximo **cuatro (4) meses calendario**, después de recibido el avance.

#### 12. HORARIOS DE TRABAJO

- Lunes a viernes: 8:00 am – 5:00 pm
- Lunes a viernes: 5:00 pm – 11:00 pm
- Sábados y domingos: 8:00 am – 5:00 pm

**Notas:** Para horarios después de las 5:00 pm realizar previa coordinación con la Dirección de Servicio Judicial.

#### 13. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato tendrá una vigencia de un (1) año.

#### 14. IDIOMA

El idioma oficial del presente procedimiento es el español, por tanto, toda la correspondencia y documentos generados durante el procedimiento que intercambien el oferente y la Gerencia de Compras y Contrataciones deberán ser presentados en este idioma; de encontrarse en idioma distinto, deberán contar con la traducción al español realizada por un intérprete judicial debidamente autorizado.

#### 15. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

El Contratista tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Designar por escrito un supervisor(a), para hacer las funciones de enlace entre el oferente y el Consejo del Poder Judicial, quien evaluará y coordinará los trabajos objeto de este pliego, con la persona designada por el Consejo del Poder Judicial como enlace.
- b) Aportar personal calificado para realizar la obra contratada.
- c) Mantener identificado a todo el personal que sea utilizado en la realización de las labores objeto de esta contratación de obra.
- d) Quince (15) días antes del inicio de la obra, el oferente adjudicado, deberá entregar una relación del personal que efectuará los trabajos, en la que consten nombres y apellidos y documento de identidad. El oferente se obliga a mantener actualizada dicha información, comunicando los cambios en el momento que se produzcan y mientras dure su relación contractual. La inobservancia de esta información podrá dar lugar a que no se permita el ingreso y/o permanencia de toda persona no indicada ni notificada.
- e) El personal designado debe observar las normas de buena conducta, estando prohibido circular por las áreas que no tengan asignadas para la ejecución de la obra.
- f) Mantener la cantidad de personal acordada, según propuesta adjudicada; sustituir de manera inmediata al personal de su empresa que no pueda asistir a las labores, por cualquiera que fueren las causas.
- g) El Contratista será responsable de cualquier reclamo o demanda que pudiera originar la provisión o el uso indebido de materiales, sistemas de construcción o implementos utilizados.
- h) El Contratista deberá, salvo disposición contraria en el Contrato, encargarse de la contratación de todo el personal y de toda la mano de obra necesaria para la ejecución del Contrato; así como de su remuneración, alimentación, alojamiento y transporte, atendándose estrictamente a la reglamentación vigente y respetando, en particular la reglamentación laboral (sobre todo en lo que respecta a los horarios de trabajo y días de descanso), a la reglamentación social y al conjunto de reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad.
- i) Los trabajos se iniciarán con una orden de inicio dada por la Dirección de Infraestructura Física y los mismos se ejecutarán en coordinación con dicha Dirección.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

- j) Los materiales deberán ser nuevos, sin manchas y sin torceduras.
- k) Los trabajos iniciaran luego que será realizado el pago del anticipo.
- l) Los desmontes de materiales y demoliciones deberán hacerse con todo el cuidado necesario y deberán ser implementadas las medidas de seguridad de lugar.
- m) La acumulación de material y limpieza de desperdicios debe ejecutarse de acuerdo con las normas municipales.
- n) Será obligatorio el uso de EPP (equipos de protección personal), tales como, chalecos, cascos, botas etc.).
- o) Incluir señalización de seguridad durante la ejecución de los trabajos (cintas reflectoras, conos, etc.)
- p) Deben presentar un informe diario del avance del trabajo con fines de cumplimiento del cronograma de trabajo y entregar un informe al final después de finalizado el proyecto.
- q) Los materiales necesarios para la ejecución de la obra deberán ser suministrados por el contratista y puestos en obra; de tal manera que este debe tener en cuenta en su propuesta un lugar adecuado para la ubicación y almacenamiento de dichos materiales.
- r) Los materiales deben contar con las normas y especificaciones técnicas estipuladas y adecuadas para la buena ejecución de este tipo de proyectos ya que es necesario y pertinente emplear materiales de calidad.

Sin otro particular;

**Ramón a. Vargas**

---

Supervisor de Mantenimiento

**Rafael A. López**

---

Supervisor de mantenimiento

**Erickson De los Santos**

Supervisor de Mantenimiento



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición e instalación de iluminación en nave de archivos en el Parque Industrial Duarte (Centro de Gestión Documental)

**Julio Liriano**

---

Coordinador USM

**Rocio Altagracia Aquino**

---

Gerente de diseño y planificación de la  
Dirección de infraestructura Física