



**REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTENIMIENTO ELECTRICO EN EL EDIFICIO DE LAS CORTES PARA LA PGR,

PROCESO COMPRA MENOR
PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-0144
DIRIGIDO A MIPYMES

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana

Septiembre 2023

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| 1. Objeto y alcance..... | 3 |
| 2. Descripción del bien o servicio..... | 3 |
| 3. Documentos que conforman la propuesta..... | 20 |
| 4. Tiempo de entrega..... | 21 |
| 5. Condiciones de pago | 22 |
| 6. Criterios de evaluación técnica..... | 22 |
| 7. Criterios de adjudicación | 22 |
| Anexos | 23 |

1. Objeto y alcance

Constituye el objeto del presente documento, establecer las condiciones generales y las especificaciones técnicas para el suministro e instalación de trabajo eléctrico en Edificio de las Cortes para la PGR.

2. Descripción del bien o servicio

El servicio requerido para el suministro e instalación de trabajo eléctrico en Edificio de las Cortes para la PGR comprende los siguientes:

| Ítems | Descripción | Cantidad Solicitada |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Suministro e instalación de materiales eléctricos para el mantenimiento del sistema de media tensión en el edificio de las cortes para la PGR | 1 |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- ALAMBRE URD CU # 2 ENCHAQUETADO | | | |
| Nombre del Requerimiento: | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| | Datos Tecnicos | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Area nominal: 33,62 mm, Números de hilo: 7, Espesor nominal del aislamiento: 1,52 mm, Diametro total aproximado: 10,61 mm, Capacidad de conducción de corriente amperes: 100, Voltaje maximo de operación: 12,470 voltios, Temperatura máxima de operación: 90°C. Material: cobre. Color: negro. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genericas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO) | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |
|  | | | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- ALAMBRE THHN NO. 2/0 | | | |
| Nombre del Requerimiento: ALAMBRE THHN, AWG NO. 2/0 | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Alambre THHN, AWG NO. 2/0, Capacidad de Corriente, Nominal 195 A Sección 2/0 AWG/ 67.44mm ² Diámetro Exterior Aprox. 14.45 mm Peso Total Aprox. 666 kg/km Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 0.266 Ohm/km | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrables. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

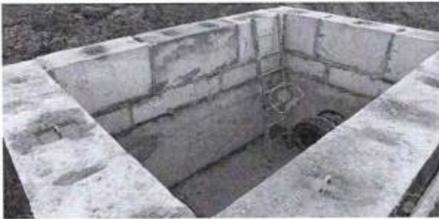
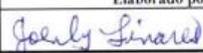


“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- ADAPTADOR IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Nombre del Requerimiento: ADAPTADOR IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) Características Generales | | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 Características Tecnicas | | - | * |
| 2.01 | Adaptador IMC de 3 pulgadas de buena calidad. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

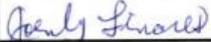


“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

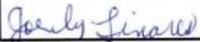
|  PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS Codigo Referencia: FI- REGISTRO MT | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Requerimiento: CONFECCION DE REGISTRO MT 1,20X0,60X0,40MTS | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 |
| Datos Tecnicos | Unidad | Especificaciones |
| 1) Características Generales | | * |
| 1.1 Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | - | Requerido |
| Confección de registro en bloques de hormigon de 6 pulgadas. Dimensión: 1,20 m de profundidad x 0,60m de largo x 0,40 m de ancho. Uso: cableado eléctrico. Incluye corte de capa vegetal, excavación, moviento de tierra y bote de material inservible. Llenado de huecos con bastones de 3/8'' y hormigón en las esquinas. Terminación: pañete interior y tapa con enganches | | |
| 3) Imagen de Referencia | | |
|  | | |
| Notas: | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | |
| 4 | No serán aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrada. | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: |
|  | |  |



“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

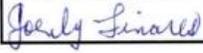
| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- ESIPIGA PARA CONO DE ALIVIO | | | |
| Nombre del Requerimiento: ESIPIGA PARA CONO DE ALIVIO | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Espiga para cono de alivio de buena calidad, hasta 35 kV Desempeño confiable. Los conectores tipo vástago serie SC 3M™ se pueden utilizar con terminaciones 3M™ que se contraen con el frío. Para utilizar con conductores de Aluminio o Cobre | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT-FUSIBLE DE 15 AMPERES | | | |
| Nombre del Requerimiento: FUSIBLE DE 15 AMPERES | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) Características Generales | | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 Características Tecnicas | | - | * |
| 2.01 | Fusible de 15 kva de buena calidad. Garantía mínima: dos (2) años. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |



“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

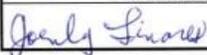
| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT-CUT-OUT DE DISTRIBUCION 200 AMPERES | | | |
| Nombre del Requerimiento: CUT-OUT 200 AMPERES | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Material aislante: porcelana, Tensión Nominal (kV): 27, Corriente Nominal (A): 200, BIL (KV): 150, Corriente de cortocircuito asimétrica (kA): 12, Distancia de fuga (MM): 440. Incluye: 1. Base del Seccionador 2. Tubo Portafusible 3. Base Portafusible 4. Gancho 5. Borne o terminal de entrada 6. Borne o terminal de salida, Garantía mínima: Dos (2) años. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS Codigo Referencia: FT- CURVA DE 3 PULGADAS PVC | |
| Nombre del Requerimiento: CURVA DE 3 PULGADAS DE PVC | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) Características Generales | | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 Características Tecnicas | | - | * |
| 2.01 | Curva de 3 pulgada SDR-41 presión. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

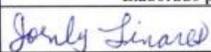


“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

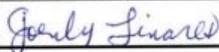
| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | | |
| PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | | | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Código Referencia: FT-CONFECCION DE ZANJA | | | |
| Nombre del Requerimiento: CONFECCION DE ZANJA | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | | REQ: 023-3526 |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Confección de zanjas de 1,52 metros de profundidad por 5.0 metros de largo por 0,30 metros de ancho. (A corde con las normas de la Distribuidora de Electricidad, EDESUR). Incluye bote de material inservible, asiento de arena para las tuberías y limpieza final. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |



“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

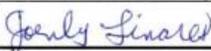
| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- CONO DE ALIVIO | | | |
| Nombre del Requerimiento: CONO DE ALIVIO | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Cable neutro concéntrico revestido. Terminación de cable exterior, de buena calidad. Garantía mínima: un (1) año. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| | | ESPECIFICACIONES TECNICA DEL PRODUCTO SOLICITADO | |
| Codigo Referencia: FT-APARARAYOS | | | |
| Nombre del Requerimiento: APARARAYOS | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Corriente nominal de descarga a 15 kA. Constituido por resistores de óxidos metálicos no lineales sin explosores integrados. Garantía mínima: Dos (2) años. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |



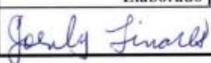
“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | | |
| PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | | | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- TUBERIA DE 3 PULGADAS | | | |
| Nombre del Requerimiento: TUBERIA DE 3 PULGADAS | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | | REQ: 023-3526 |
| | Datos Tecnicos | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Tuberia de 3 pulgada SDR-41 presión. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA REFERENCIA DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS | | | |
| Codigo Referencia: FT- TUBERIA IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Nombre del Requerimiento: TUBERIA IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) | Características Generales | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 | Características Tecnicas | - | * |
| 2.01 | Tubería IMC de 3 pulgadas, galvanizado. Propiedades mecánicas del acero ESFUERZO DE FLUENCIA: 25,000 Mínimo ESFUERZO DE TENSION: 47,000 Mínimo PORCENTAJE DE ELONGACIÓN: 23% Aprox. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado por: | |
|  | |  | |

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | | PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA | |
| ESPECIFICACIONES TECNICA DEL PRODUCTO SOLICITADO | | | |
| Codigo Referencia: FT- CONDULET IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Nombre del Requerimiento: CONDULET IMC DE 3 PULGADAS | | | |
| Fecha de Emisión: 10-07-2023 | | | |
| DESTINO: EDIFICIO DE LAS CORTES (EDIFICIO VIEJO) PGR | | REQ: 023-3526 | |
| Datos Tecnicos | | Unidad | Especificaciones |
| 1) Características Generales | | | * |
| 1.1 | Cantidad | | UNIDAD |
| 1.2 | Color: N/A | - | Requerido |
| 2.00 Características Tecnicas | | - | * |
| 2.01 | Condulet IMC de 3 pulgadas de buena calidad. | - | Requerido |
| 3) Imagen de Referencia | | | |
|  | | | |
| Notas: | | | |
| 1 | La oferta sera evaluada tomando en cuenta como parte de la muestra, las especificaciones tecnicas donde se indique la composicion, color y una imagen del producto. | | |
| 2 | El oferente debe indicar el nombre del documento y número de página donde está contenido el dato técnico o información brindada. | | |
| 3 | Los equipos que se reciban como entrega final, deberán tener las mismas características de las muestras. | | |
| 4 | No seran aceptadas propuestas de marcas genéricas, pudiendo ser esta una razón para rechazar la oferta. | | |
| 5 | Las marcas propuestas deberán ser de calidad demostrable. | | |
| 6 | El oferente debe realizar visita al terreno antes de elaborar su propuesta con un Ing de la División Mantenimiento e Infraestructura de la PGR (OBLIGATORIO). | | |
| Elaborado por: | | Aprobado Por: | |
|  | |  | |



“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”



Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales
División de Mantenimiento.

FICHA TECNICA

SERVICIO DE SUSTITUCION Y ADECUACION DE ALIMENTADORES (CABLE URD) DE MEDIA TENSION EN EL EDIFICIO DE LAS CORTES.

• **Antecedentes:**

El sistema electrico del edificio de las Cortes, cuenta con un banco de transformadores de una capacidad instalada de 300KVA. Estos son alimentados por la red eléctrica estatal (EDESUR) mediante unos conductores URD de aproximadamente 230 pies por línea. Debido a los efectos de la intemperie y a la falta de mantenimiento, los cables URD, así como los conectores y accesorios se encuentran en un avanzado estado de deterioro (ver imágenes anexas).

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales



RESUMEN TECNICO

Dicho lo anterior, recomendamos la sustitución de 230 pies aproximadamente de cable URD #2 al 33% encaquetado de cobre, así como los apartarrayos, los cut-out, registro electrico, tuberías IMC, alambre electrico NO.2/0 THHN AWG y demás accesorios electricos.

• **Requerimientos solicitados para el cambio de las líneas principales de media tensión:**

1. Suministro e instalación de las líneas eléctricas Principales (URD) 230 pies por líneas aproximado.
2. Excavación de zanja para alambre URD y posterior relleno, compactado y nivelado.
3. Confección de un (1) registro electrico.
4. Suministro e instalación de seis (6) CUT-OUT.
5. Suministro e instalación de seis (6) apartarrayos.
6. Suministro e instalación de seis (6) fusible de 15 AMP.
7. Suministro e instalación de seis (6) cono de alivio.
8. Suministro e instalación de seis (6) espiga para cono de alivio.

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”



**Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales**

9. Suministro e instalación de tubo IMC de 3 pulg.
10. Suministro e instalación de conducto IMC de 3 pulg.
11. Suministro e instalación de alambre eléctrico NO. 2/0. THHN, AWG.
12. Suministro e instalación de adaptador IMC de 3 pulg.
13. Suministro e instalación de curva de 3 pulg SDR-26.
14. Suministro e instalación de tubo de 3 pulg SDR-26.

• **Requerimiento adicional:**

- Los materiales eléctricos deben cumplir con las normas de la distribuidora de electricidad (EDESUR), ya que ellos los van a validar.
- Es necesario realizar una visita técnica en compañía del equipo técnico de la división de Mantenimiento.
- Los materiales eléctricos sustituidos deben de entregarse al DPTO de Mant. De la PGR.
- Los materiales eléctricos deben ser supervisado por un personal del Dpto. de Mant de la PGR antes de su instalación.
- Garantía del trabajo realizado mínimo de un (1) año.

Preparado por:


Ing. Joenly Linares

Ing. Electrico del Departamento de Servicios Generales.

Página 3 de 3



**Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales
División de Mantenimiento e Infraestructura**

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL LUGAR.



Preparado por:


Joenly Linares

Ingeniero Eléctrico
División de mantto e Infraestructuras

Página 4 | 4

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”



**Departamento de Servicios Generales
División de Mantenimiento e Infraestructura**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Página 3 | 4

3. Documentos que conforman la propuesta

Los siguientes documentos son necesarios tanto para Persona Jurídica como para Persona Física:

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

1. Certificación de Registro de Proveedor del Estado (RPE).
2. Certificación de DGII donde conste que está al día con sus obligaciones tributarias.
3. Certificación de la TSS donde conste que está al día con sus obligaciones con la Seguridad Social.
4. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042).
5. Formulario presentación de oferta técnica (SNCC.F.034).
6. **Oferta económica o cotización, debidamente firmada y sellada.**
7. Número de cuenta para fines de depósito, indicando el nombre del banco y el tipo de cuenta.
8. Formulario de registro MIPYMES.
9. Incluir foto con excelente resolución (no extraída del internet), que muestre las características técnicas del bien indicando marca y las especificaciones de su oferta. No copiar y pegar las especificaciones de este documento, descritas como referencia del proceso. **(Indispensable para evaluación técnica).**
10. Documentación técnica:
 - Propuesta técnica de acuerdo con las especificaciones técnicas. No enviar documentación de fotos sin especificaciones. **(Indispensable para evaluación técnica).**
 - Garantía de los trabajos realizados (6) meses.
 - **El plazo de validez de la oferta será de 40 días hábiles (Especificarlo en la oferta técnica además de la económica, indispensable para evaluación técnica).**

11. Levantamiento del lugar de trabajo:

Los interesados podrán realizar una visita de inspección al lugar de emplazamiento de este proceso y sus alrededores de esta manera realizar las evaluaciones y aspectos que requieran, analicen el grado de dificultad de los trabajos y realicen las investigaciones que consideren necesarias sobre las condiciones del sitio, y el ambiente en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su Propuesta.

Esta visita será desde el **viernes 29 hasta el lunes 2 de septiembre, hasta las 3:00pm, en la dirección, calle Hipólito Herrera Billini Sto. Dgo. D. N., detrás del SENADO DE LA REPUBLICA** en coordinación con el señor **Joely Linares**, 809-533-3522 ext. 1047,1044 y 1353 del Departamento de Mantenimiento de la Procuraduría General de la República. divisiondemantenimiento@pgr.gob.do.

- **Presentación de oferta:** Solo serán recibidas las ofertas físicas en sobres sellados en el departamento de Compras, ubicado en el tercer nivel de la Procuraduría General de la República y de manera digital a través del Portal Transaccional de Compras y Contrataciones Públicas.

4. Tiempo de entrega

La entrega debe realizarse a no más de diez (10) días hábiles después de ser enviada la orden de compras y en coordinación con el Departamento requirente de esta PGR y el Departamento del Almacén.

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

5. Condiciones de pago

La facturación será a crédito y el pago será realizado a más tardar treinta (30) días luego de haber recibido conforme el servicio y entregada la factura, mediante cheque o transferencia bancaria.

6. Criterios de evaluación técnica

Las Propuestas deberán contener toda la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar que su oferta cumple con lo requerido en el presente documento. Las ofertas serán evaluadas bajo la modalidad “CUMPLE/ NO CUMPLE” y la Oferta Económica “CONFORME”.

| Criterios de Evaluación Técnica | | Cumple | No Cumple |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1 | Elegibilidad: Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país. | | |
| 2 | Capacidad Técnica: Que el oferente cumpla con todas características especificadas en las presentes Especificaciones Técnicas. | | |
| Criterios de Evaluación Económica | | Conforme | |
| 3 | Oferta Económica: Sujeto al cumplimiento de los criterios técnicos y en base al menor precio ofertado. | | |

7. Criterios de adjudicación

La adjudicación será decidida a favor del oferente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad y las demás condiciones que se establecen en el presente documento y en las especificaciones técnicas.

Será adjudicada la oferta económica **EN SU TOTALIDAD**, que cumpla con todas las condiciones y documentaciones antes descritas, en base al Menor Precio Ofertado.

Lo antes mencionado se ajusta al criterio de adjudicación **“Precio”**, en la cual se adjudicará entre aquellas ofertas que hayan cumplido con todos los requisitos técnicos a la que ofrezca el menor precio”. (Resolución PNP-06-2020).

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en las Especificaciones Técnicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

En caso de empate entre dos o más oferentes/proponentes, la Dirección Administrativa y Financiera de esta institución procederá a llamar a las empresas que resultaron empatadas a mejorar ofertas adjudicando de ese modo a la empresa que menor precio presente, de lo contrario la Dirección

“suministro e instalación de mantenimiento eléctrico en el edificio de las cortes para la PGR”

Administrativa y Financiera realizará una elección al azar, utilizando para tales fines el procedimiento de sorteo.

Nota importante: Favor analizar las ofertas antes de cargarlas definitivamente al sistema, ya que esta acción es de exclusiva responsabilidad del oferente, no siendo la institución responsable de los errores u omisiones que pudieran resultar en las mismas.

Para cualquier duda o aclaración sobre este proceso favor contactarnos, al 809-533-3522, ext. 244 o al correo: antonio.almanzar@pgr.gob.do.

Anexos

1. Formulario presentación de oferta técnica (SNCC.F.034)
2. Formulario presentación de oferta económica (SNCC.F.033)
3. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)

-----No hay nada debajo de esta línea-----