

Publicado



REPÚBLICA DOMINICANA

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

**CONDICIONES GENERALES Y
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS, PARA LA HABILITACIÓN DE
PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE
LA REPÚBLICA

PROCESO COMPRA MENOR

PROCURADURÍA-DAF-CM-2021-0131

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Octubre 2021





1. Objetivo y alcance

Constituye el objeto del presente documento, establecer las condiciones generales y las especificaciones técnicas para la adquisición de materiales eléctricos para la habilitación de planta eléctrica de emergencia de la Procuraduría General de la República.

2. Documentos que conforman la propuesta

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

1. Formulario de presentación de oferta técnica, SNCC.F.034.
2. Certificación de Registro de Proveedor del Estado (RPE).
3. Certificación de Mipyme, si aplica.
4. Certificación de DGII donde conste que está al día con sus obligaciones tributarias.
5. Certificación de la TSS donde conste que está al día con sus obligaciones con la Seguridad Social.
6. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)
7. Formulario oferta económica, SNCC.F.033, debidamente firmado y sellado.
8. Especificaciones Técnicas

3. Descripción del bien o servicio

Los bienes requeridos para la de adquisición de materiales eléctricos para la habilitación de la planta eléctrica de emergencia de la Procuraduría General de la República, comprende los siguientes ítems:

Lista de artículos

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U/M
SWICHT DE TRANSFERENCIA ELÉCTRICO AUTOMÁTICO CON CONTADORES 400AMP.	1	UD
ALAMBRE AMERICANO 2/0	200	PIES
TUBERÍA LIQUID TIGHT DE 1 1/2	60	PIES
CONECTORES RECTO PARA LIQUID TIGHT	2	UD
CONECTORES DE EMPALME ELÉCTRICO 2/0	10	UD
CONECTORES ELÉCTRICOS TIPO SILLITA DE ALUMINIO 2/0	6	UD
TAPE SUPER 33 DE VINIL	2	UD
TAPE SUPER 33 DE GOMA	2	UD





ALAMBRE AMERICANO NO. 12	60	PIES
TARUGOS DE PLOMO 3/8 CON TORNILLOS Y ARANDELAS	8	UD
MANTENEDOR DE CARGA DE 12 VOLTIOS	1	UD
BASE DE HOLMIGÓN ARMADO CON MEDIDAS 1.90 METROS DE LARGO, 1.20 M. DE ANCHO Y 30 CM. DE ALTURA	1	UD
MODULO DE CONTROL DE ENCENDIDO MICS-NEXYS	1	UD
BATERÍA 17/12	1	UD
FILTRO PURIFICADOR DE AIRE CA-6858	1	UD
FILTRO DE COMBUSTIBLE BF-7673D	1	UD
FILTRO DE ACEITE LFP-5757	1	UD
FILTRO TRAMPA DE AGUA PF-10	1	UD
ACEITE SAE 15W40	4	UD

4. Condiciones:

- El oferente deberá incluir en su oferta todas las condiciones establecidas en el presente documento sobre el bien o servicio ofertados, es decir, deberá incluir **(Especificaciones técnicas del bien o servicio, tiempo de entrega, condiciones de pago)**.

- Transparentar las marcas de los productos ofertados.

-

- **EQUIPOS EN GARANTIAS**

- ✓ BATERIA: **Veinticuatro (24) meses full**; de fabricación EUA o Japonesa.
- ✓ MÓDULO DE CONTROL DE ENCENDIDO: **Tres (3) meses en piezas**.
- ✓ SWITCH DE TRANSFERENCIA ELECTRICA: **Seis (6) meses en piezas**.

- **Ver la ficha técnica, que se incluye como Anexo.**

5. Tiempo y forma de entrega

Entrega inmediata después de notificada la orden de compra, en el almacén de la Procuraduría General de la República.

6. Condiciones de pago

El pago será realizado a crédito, a más tardar sesenta (60) días, luego de haber recibido conforme el servicio y entregada la factura.





7. Criterios de evaluación

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”.

8. 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, **completa en su totalidad** y que cumpla con todas las condiciones y documentaciones antes descritas, **en base al Menor Precio Ofertado**.

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. 1206 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)
4. Especificaciones Técnicas





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
 Palacio de Justicia, Centro de los Heroes, 3er nivel. Tel.: 533-3522 Fax : 508-7520

Requisición de Materiales y/o Equipos

NUMERO	021 - 5439
FECHA REQ.	16/09/2021
DEPENDENCIA	2100000 - DIVISION DE MANTENIMIENTO

Sírvanse despachar los artículos que se describen a continuación, los cuales serán utilizados en las actividades de esta dependencia.

Artículo	Cantidad	Unidad	Descripción
STCJ	1	UNI	SWITCH
ES UN SWICHT DE TRANSFERENCIA ELECTRICA AUTOMATICO CON CONTACTORES DE 400 AMP			
ALB2/0	200	PIE	ALAMBRE 2/0
SON 200 PIES DE ALAMBRE 2/0 AMERICANO			
TLT	60	PIE	TUBERIA LT DE 1 1/2
COLTR	2	UNI	CONECTOR LT RECTO DE 1 1/2
SON CONECTORES RECTOS PARA LT DE 1 1/2			
COTE	10	UNI	CONECTOR DE EMPALME # 1/0
SON 2/0			
CEC2/0	6	UNI	CONECTORES 2/0
SON CONECTORES ELECTRICOS TIPO SILLITA DE ALUMINIO 2/0			
TEP33	2	UNI	TAPE 3M SCOTCH SUPER 33+
TAGM	2	UNI	TAPE DE GOMA 3M
ALA2	60	PIE	ALAMBRE #12
ES AMERICANO			
TPL	8	UNI	TARUGOS PLOMO 3/8
SON 8 TARUGOS DE PLOMO 3/8 CON TORNILLOS Y ARANDELAS			
MC12	1	UNI	MANTENEDOR DE CARGA 12V

OBSERVACIONES

SOLICITUD DE MATERIALES PARA INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA EN EL INACIF DE SANTIAGO





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
Palacio de Justicia, Centro de los Heroes, 3er nivel. Tel.: 533-3522 Fax : 508-7520

Requisición de Materiales y/o Equipos

NUMERO	021 - 5439
FECHA REQ.	16/09/2021
DEPENDENCIA	2100000 - DIVISION DE MANTENIMIENTO

Sírvanse despachar los artículos que se describen a continuación, los cuales serán utilizados en las actividades de esta dependencia.

Artículo	Cantidad	Unidad	Descripción
Preparado por			Verificado por
Nombre: JEURY RODRIGUEZ			Nombre: <i>Waldemar</i>
Firma: <i>[Signature]</i>			Firma: <i>[Signature]</i>

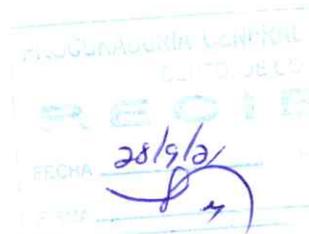


Autorizado Por:

Nombre: *[Signature]*

Firma: *[Signature]*

[Signature]



1013349



REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
 Palacio de Justicia, Centro de los Heroes, 3er nivel. Tel.: 533-3522 Fax : 508-7520

Requisición de Materiales y/o Equipos

NUMERO	021 - 5441
FECHA REQ.	16/09/2021
DEPENDENCIA	2100000 - DIVISION DE MANTENIMIENTO

Sírvanse despachar los artículos que se describen a continuación, los cuales serán utilizados en las actividades de esta dependencia.

Artículo	Cantidad	Unidad	Descripción
MCONTROL	1	UNI	MODULO DE CONTROL
ES UN MODULO DE CONTROL DE ENCENDIDO MICS-NEXYS			
BAT	1	UNI	BATERIA 17/12
FI58	1	UNI	FILTRO DE AIRE CA 6858
ES UN FILTRO PURIFICADOR DE AIRE CA-6858			
F7673	1	UNI	FILTRO DE COMBUSTIBLE BF-7673D
FT57	1	UNI	FILTRO DE ACEITE LFP5757
TRAMP10	1	UNI	TRAMPA DE AGUA PF10
ES UN FILTRO TRAMPA DE AGUA PF-10			
RPEL	1	UNI	REPARACION DE PLANTA ELECTRICA
SERVICIO: ES UNA REPARACION DE LA CAJA O PROTECCION FISICO-AMBIENTAR DE LA PLANTA <i>20</i>			
AC15	4	TAN	ACEITE 15W40
SON 4 GALONES DE ACEITE 15W40			

OBSERVACIONES

SOLICITUD DE MATERIALES PARA REPARACION O HABILITACION DE PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA INACIF SANTIAGO

Preparado por	Verificado por
Nombre: JEURY RODRIGUEZ	Nombre: <i>Prof. MA. DO. PÉREZ D.</i>
Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>



[Handwritten signature]

**Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales**

Fco / LMZ

Santo Domingo, D.N
20 de septiembre de 2021

PGR-SG (0151-2021)

*Pa Díaz
13-9-2021*

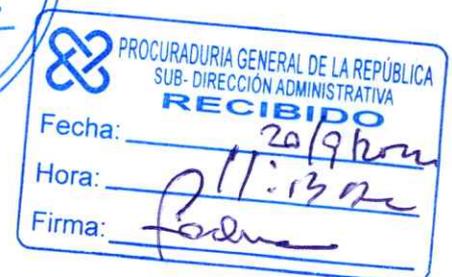
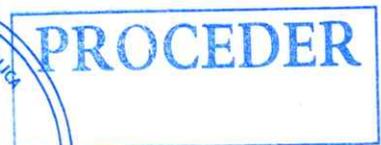
- A : **Vilma Alexandra Pérez Díaz**
Directora General Administrativa del Ministerio Público
- Vía : **Jorge Antonio Báez Sánchez**
Gerente Administrativo del Ministerio Público
- Asunto : Solicitud de compra de materiales eléctricos y autorización de traslado de planta eléctrica desde **Harás Nacionales** hasta el **INACIF Santiago**
- Anexo : **Informe técnico, listado de materiales, requisiciones No.021-5439, 021-5441, 021-5483, especificaciones técnicas y solicitud**

Distinguida licenciada,

Luego de un cordial saludo, me dirijo a usted para a través de sus buenos oficios, solicitar la compra de materiales eléctricos para la rehabilitación de la planta eléctrica que actualmente se encuentra en Harás Nacionales y la movilización de misma hasta la sede del **INACIF** (Santiago de los Caballeros) según informe técnico y requisiciones anexa a esta solicitud.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente misiva y reiterándonos a su disposición.

Junior Estephan Vásquez
Encargado del Departamento de Servicios Generales
JVR/LMZ





**Dirección General Administrativa
Departamento de Servicios Generales**

Santo Domingo, D.N.
15 de septiembre del 2021

INFORME TÉCNICO

A : **Junior Estephan Vásquez.** *Junior A. Vasquez N*
Encargado Departamento de Servicios Generales

Vía : **Vladimir Mejia Hiciano.**
Encargado de la División de Mantenimiento (interino)

Asunto : **Levantamiento Técnico carga eléctrica instalada al
INACIF Santiago sede.**

OBJETIVO:

Una comisión de la **División de Mantenimiento y Edificaciones** de este Departamento de Servicios Generales de la Procuraduría General de la República, integrada por el señor **Cirilo Román De paula (Técnico en Electricidad)**, el señor **Francisco Vasquez (Supervisor)** y **Norberto Garcia (Técnico de aire acondicionado)**, quienes realizaron una visita técnica el día 10 de septiembre de 2021, a realizar un levantamiento de carga instalada.

OBSERVACIONES:

- ❖ Pudimos observar que tienen **veintidós (22)** computadoras las cuales tienen un consumo cada una de 1760 vatios.
- ❖ Veinte (20) luminaria tipo paneles led 2 pies x por 2 pies.



Dirección General Administrativa Departamento de Servicios Generales

- ❖ Tienen diez (10) unidades de aire acondicionados:
 1. Un (1) equipo de 60,000 btu con un consumo de 34 AMP.
 2. Dos (2) equipo de 12,000 btu con un consumo de 24 AMP., entre los dos.
 3. Siete (7) equipos de 24,000 btu con un consumo de 154 AMP, entre todos.

- ❖ Un (1) inversor de 3.6 kws, con un consumo de 34 AMP.
- ❖ Una (1) bomba de agua de 1 hp, con un consumo de 7 AMP.
- ❖ Un (1) nevera, de un consumo de 2 AMP.
- ❖ Un (1) freezer, en el laboratorio 4 AMP.
- ❖ Un (1) horno eléctrico, con un consumo de 40 AMP.
- ❖ Veinte (20) bombillos, con un consumo total de 400 vatios.
- ❖ Un (1) letrero, con un consumo de 3 AMP.

Se observó que hay una carga eléctrica instalada de 78.5 KW.

RECOMENDACIONES:

- ❖ Se recomienda la instalación de una (1) planta eléctrica de emergencia, con una potencia de 100 KW, esta planta contempla un margen de seguridad de un 20 % de consumo.

Preparado por:


Cirilo Roman De Paula
Técnico en electricidad de la División de mantenimiento.





Dirección General Administrativa Departamento de Servicios Generales

Listado de materiales para **instalación** de Planta Eléctrica de Emergencia INACIF, Santiago:

1. 1 Swicht de transferencia eléctrico automático con contactores de 400 AMP
2. 200 pies de alambre 2/0 americano
3. 60 pies de tubería liquid tight de 1 ½
4. 2 conectores recto para liquid tight de 1 ½
5. 10 conectores de empalme eléctrico 2/0
6. 6 conectores eléctrico tipo sillita de aluminio 2/0
7. 2 tape súper 33 de vinil
8. 2 tape súper 33 de goma
9. 60 pies de alambre #12 americano
10. 8 tarugos de plomo 3/8 con tornillos y arandelas
11. 1 mantenedor de carga de 12 voltios
12. 1 Base de hormigón armado con una medida de 1.90 metros de largo por 1.20 metros de ancho por 30 cm de altura en hormigón

Listado de materiales para la **reparación o habilitación** de Planta Eléctrica de Emergencia INACIF, Santiago:

1. 1 módulo de control de encendido MICS-NEXYS
2. 1 batería 17/12
3. 1 filtro purificador de aire CA-6858 — 40141513
4. 1 filtro de combustible BF-7673D - 40161505
5. 1 filtro de aceite LFP-5757 - 40161504
6. 1 filtro trampa de agua PF-10
7. Reparación de la caja o la protección físico-ambientar de la planta ↙
8. 4 galones de aceite SAE 15W40 - 15121501



**Dirección General Administrativa
Servicios Generales**

ITEM	CANTIDAD	FICHA TECNICA MANTENEDOR DE CARGA DE BATERIA		TIPO DE EQUIPO
1	1 UNIDAD	ACCESORIOS	SALIDA 12V/DC, PINZAS DE LA BATERÍA Y LOS TERMINALES DE ANILLO	MANTENEDOR DE CARGA DE BATERIA
		TIPO	ELECTRICO	
		VOLTAJE	12V	
				
Requerimientos Técnicos:		N/A		

Preparado por:

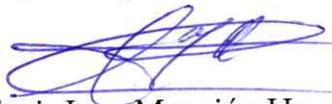
Alexis Joan Monción Hernández
Ingeniero Civil
División De Mantenimiento y Edificaciones



Dirección General Administrativa Servicios Generales

ITEM	CANTIDAD	FICHA TECNICA SWITCH DE TRANSFERENCIA ELECTRICA		TIPO DE EQUIPO
1	1 UNIDAD	ACCESORIOS	CONTACTORES DE 400 AMP , TEMPORIZADOR OFF DELAY , TEMPORIZADOR ON DELAY , RELAY PONTENCIA , BRAKER DE CONTROL , LUZ PILOTO Y INTERRUPTOR SELECTOR(MANUAL, AUTOMATICO Y PRUEBA).	AUTOMATICO
		TIPO	ELECTRICO	
		CORRIENTE	400 AMP	
		VOLTAJE	120/240 V	
		GARANTIA MINIMA DE 6 MESES EN PIEZAS.		
 				
Requerimientos Técnicos:		N/A		

Preparado por:



Alexis Joan Monción Hernández

Ingeniero Civil

División De Mantenimiento y Edificaciones





**Dirección General Administrativa
Servicios Generales**

ITEM	CANTIDAD	FICHA TECNICA MODULO DE CONTROL DE ENCENDIDO		TIPO DE EQUIPO
1	1 UNIDAD	ACCESORIOS	SWITCH CON LLAVE Y INTERRUPTOR SHUT DOWN	MICS-NEXYS
		TIPO	ELECTRONICO	
		VOLTAJE	12 V	
		GARANTIA MINIMA DE 3 MESES EN PIEZAS.		
				
Requerimientos Técnicos:		N/A		

Preparado por:

Alexis Joan Monción Hernández
Ingeniero Civil
División De Mantenimiento y Edificaciones



FICHA TECNICA BATERIAS 17-12 PARA PLANTA ELECTRICA



TIPO DE BATERIA: DE LIQUIDO ACIDO

CAPACIDAD: 12 V

CAPACIDAD :
5 hrs: 185 AH
20 hrs: 225 AH
100 hrs: 250 AH

DIMENSION:
Largo: 10.39in (264.00 mm)
Ancho: 7.13in (181.00 mm)
Altura: 10.87in (276.00 mm)
Peso: 62.00lb (28.12 kg)

CAPACIDAD DE RESERVA:
25 amps: 447 min
56 amps: min
75 amps: 115 min


Vladimir Mejia Hiciano
División de Mantenimiento y Edificaciones





PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
SUB-DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
RECIBIDO
Fecha: 14/9/2021
Hora: 11:59 h
Firma: [Signature]

P.D. Pérez Díaz
15-9-2021

Santo Domingo, D.N
13 septiembre 2021.

A : **Licda. Vilma Alexandra Pérez Díaz**
Directora Administrativa del Ministerio Público.

Vía : **Licdo. Jorge A. Báez**
Gerente Administrativo.

Asunto : **Remisión Solicitud Planta Eléctrica**

Distinguida Licenciada.

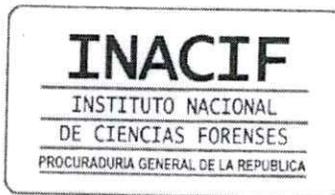
Luego de saludarle tenemos a bien dirigirnos a usted a los fines de remitirle solicitud de una Planta Eléctrica para ser utilizada en la Regional Norte del Instituto Nacional de Ciencias Forenses en Santiago, debido a que los equipos de tecnología que se manejan en la unidad necesitan suministro constante de electricidad.

Esta planta la solicitamos con alta premura, ya que es de vital importancia para la operatividad de dicha unidad, actualmente la energía eléctrica en el sector presenta interrupciones constantemente y los equipos deben permanecer continuamente encendidos para el procesamiento de análisis.

Sin otro particular, reiterándonos a la disposición para cualquier solicitud adicional de información. Se despide muy atentamente,

Francisco M. Gerdo
Ing. Francisco M. Gerdo
Director General

PROCEDER



09 de septiembre de 2021.
Santiago, Rep. Dom.

Oficio 424-21

A : **Ing. Francisco Gerdo**
Director General

Vía : **Lic. Rafael Coronado**
Encargado Administrativo y Financiero

Asunto : Solicitud de planta eléctrica

Cortésmente, le solicitamos la adquisición de una planta eléctrica para esta oficina principal que alberga departamentos como Informática Forense y Toxicología Forense, los cuales requieren de servicio eléctrico ininterrumpido por las razones de que tienen equipos que trabajan 24 horas del día en el procesamiento de análisis.

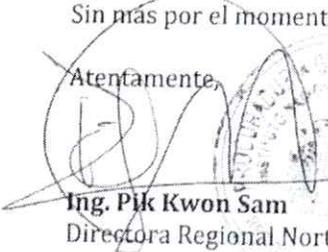
Además, Balística Forense, Sustancias Controladas y el Cuarto de Redes poseen acondicionadores de aires y deshumidificadores que deben permanecer continuamente encendidos para el mantenimiento óptimo de los equipos de trabajo de cada área.

Mencionamos también que por la naturaleza de las evidencias que se manejan en esta oficina, el equipo de seguridad debe contar con la iluminación constante que los asista en la custodia del recinto.

Este requerimiento lo hacemos debido a que la energía eléctrica en este sector presenta interrupciones constantemente.

Sin más por el momento, le saluda.

Atentamente,


Ing. Pik Kwon Sam
Directora Regional Norte

