



**REPÚBLICA DOMINICANA**



**“Año de la Innovación y la Competitividad”**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**“Suministro e instalación, soporte técnico y mantenimiento, de sistema de CCTV a ser usado en nuevo punto fronterizo Elías Piña”.**

**Compras Menores**  
**DGAP-DAF-CM-2019-0033**  
Santo Domingo, Distrito Nacional  
Febrero, 2019



## 1. DATOS DEL PROCESO

### 1.1. Objeto.

El objetivo de la presente Convocatoria es Para Suministro de Materiales e Instalación para Generadores Eléctricos.

### 1.2. Presentación de Ofertas.

La entrega de Propuestas se efectuará en la Gerencia Administrativa de la Dirección General de Aduanas, sita en Av. Abraham Lincoln, esq. Jacinto Mañón, No.1101, ens. Serrallés hasta la **fecha y lugar indicados** en el Cronograma del proceso y sólo podrá postergarse por causas de Fuerza Mayor o Caso Fortuito definidos en el presente documento.

### 1.3. Condiciones de Pago.

La condición de pago establecida es crédito.

### 1.4. Moneda de la Oferta.

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (**Pesos Dominicanos, RD\$**).

**El Oferente/Proponente que cotice en cualquier moneda distinta al Peso Dominicano (RD\$), se auto-descalifica para ser adjudicatario.**

### 1.5. Plazo de Mantenimiento de Oferta

Los Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de **sesenta (60) días calendarios** contados a partir de la fecha del acto de apertura.

### 1.6. Documentos para Presentar.

#### Oferta Técnica Sobre "A"

##### A. Documentación Legal:

1. Formulario de Presentación de Oferta (**SNCC.F.034**)
2. Formulario de Información sobre el Oferente (**SNCC.F.042**)
3. Registro de Proveedores del Estado (RPE) con documentos legales-administrativos actualizados, emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
4. Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) en el cual se manifieste que el oferente está al día con sus obligaciones fiscales.
5. Certificación de pago de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), la cual manifieste que está al día con sus obligaciones de la Seguridad Social.

**B. Documentación Técnica:**

6. Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas del artículo e imagen, especificar marca de cada renglón)
7. Garantía

**Oferta Económica Sobre "B"**

1. Presupuesto (**expresado en moneda nacional**)
2. Forma de pago.

**1.7. Presentación de los Documentos Contenidos en el Sobre.**

Los documentos contenidos en el sobre deberán ser presentados en un (01) original debidamente marcado como **"ORIGINAL"** en la primera página del ejemplar, junto con una (1) fotocopia simple de los mismos, debidamente marcada, en su primera página, como **"COPIA"**.

**Las Ofertas se presentarán en sobres cerrados y rotulados con las siguientes inscripciones:**

NOMBRE DEL OFERENTE/PROPONENTE  
(Sello Social)  
Firma del Representante Legal  
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS**  
PRESENTACIÓN: OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA  
**DGAP-DAF-CM-2019-0033**

El Oferente que adquiera la ficha técnica a través de la página web de la institución, <http://www.aduanas.gob.do/> o del portal administrado por el Órgano Rector, [www.comprasdominicana.gov.do](http://www.comprasdominicana.gov.do), deberá enviar un correo electrónico notificando al Departamento de Compras de la Dirección General de Aduanas, sobre la adquisición del mismo, a los fines de que la Entidad Contratante tome conocimiento de su interés en participar.

Para fines de consultas, canalizarlas a través de los **datos de contacto** siguientes:

Correo: [d.holguin@dga.gov.do](mailto:d.holguin@dga.gov.do)  
Teléfono: (809) 547-7070 ext. 2326

### 1.8. Cronograma del Proceso.

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Publicación	Miércoles 20/02/2019
2. Período para realizar consultas por parte de los interesados	Hasta el jueves 21/02/2019 a las 4:30 p.m.
3. Plazo para emitir respuesta por parte del Comité de Compras y Contrataciones	Hasta el viernes 22/02/2019 a las 11:30 a.m.
4. Recepción de Propuestas: "Sobre A" y "Sobre B"	Viernes 22/02/2019 desde las 9:00 a.m. 4:30 p.m., depositar en la Gerencia Administrativa, ubicada edificio Sede DGA
5. Apertura de "Sobre A" Propuestas Técnicas y Sobre "B" Propuestas Económicas	Viernes 22/02/2019

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 2.1. Descripción.

El objeto del proceso es la contratación de una empresa que nos brinde el "Suministro e instalación, soporte técnico y mantenimiento, de sistema de CCTV a ser usado en nuevo punto fronterizo Elías Piña".

### 2.2. Requerimientos.

Suministro, servicio de instalación, soporte técnico y mantenimiento, de un sistema de CCTV a ser instalado en la localidad de Elías Piña, paso fronterizo de la Republica Dominicana.

Cantidad	Especificaciones Técnicas
8	Cámaras de seguridad tipo Domo, visión nocturna, metal. Resolución de 2 megapíxeles (1920 × 1080), Apoyo a la función ROI, Compresión de video estándar con alta relación de compresión CM CMOS de exploración progresiva, captura de video en movimiento sin margen inciso, doble flujo, y el sub-flujo para vigilancia móvil, Cámaras LED infrarrojo de alto rendimiento y 30 metros de alcance IR, Filtro de corte IR con interruptor automático. PoE (Power over Ethernet) DN DNR 3D, DWDR, Nivel de protección de ingreso: IP66, Iris automático, obturador electrónico para diferentes entornos de vigilancia.
20	Cámaras de seguridad tipo Bullet, visión nocturna. 1 / 2.8 "CMOS de exploración progresiva, 2.0 megapíxeles. Lente focal de 2,8 mm / 4 mm / 6 mm, Rango IR de 30 m. Stream doble flujo, WDR digital, 3D DNR, PoE (Power over Ethernet), IP67, Monitoring.
4	Cámaras de seguridad tipo Bullet & Varifocales, visión nocturna, metal. Resolución de 2 megapíxeles (1920 × 1080), Apoyo a la función ROI, Compression Compresión de video estándar con alta relación de compresión CM CMOS de exploración progresiva, captura de video en movimiento sin margen inciso, doble flujo, y el sub-flujo para vigilancia móvil, Cámaras LED infrarrojo de alto rendimiento y 30 metros de alcance IR, Slot Ranura para tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC incorporada, de 64 GB, Filtro de corte IR con interruptor automático. PoE (Power over Ethernet) DN DNR 3D, DWDR, Nivel de protección de ingreso: IP66, Iris automático, obturador electrónico para diferentes entornos de vigilancia., reinicio automático, latido, espejo, etc. Ajuste de 3 ejes.

RNC: 401039249

Pág. 4/6

1	NVR 64 Canales. Diseño de sistema operativo dual, tecnología ANR para mejorar la confiabilidad del almacenamiento cuando la red está desconectada, intercambio de HDD en caliente con RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 y RAID10. Constituye un sistema de recambio en caliente N + 1. 2 salida de video HDMI1 hasta 4K (3840 Resolución x 2160), hasta 8 interfaces SATA y 1 interfaz eSATA conectable para grabación y copia de seguridad. Reproducción síncrona de 8/16 canales a una resolución de 1080p. Función Smart & POS, admite múltiples eventos VCA (Video Content Analytics), búsqueda inteligente del área seleccionada en el video; y reproducción inteligente para mejorar la eficiencia de la reproducción, búsqueda de VCA para los archivos de video activados por detección. Network & Ethernet Access, P2P y HiDDNS (Sistema de nombres de dominio dinámico), 2 interfaces de red Gigabit Ethernet; Autenticación de host y usuario (de 20 usuarios). Con apto a lector o recorder de DVD.
2	HDD de 2 TB para almacenamiento de video. HDD para NVR con adaptadores.
1	Sistema de Baterías e Inversor y de UPS de 1.5K. Para eficiencia y seguridad en el sistema eléctrico de los equipos utilizarse.
1	Gabinete Negro. Rack de pared. Robusto de metal acondicionado para equipos eléctricos.
1	Materiales para instalación completa, cable UTP, Canaletas, tubería MT y misceláneos para instalación.
32	Instalación de cámaras de seguridad. Por tecnicos profesionales (con experiencias previas en sistema similares del MIDE & DGA), en Elias Piña, Republica Dominicana.
1	Diseño y construcción de videowall con experiencia aprobada del MIDE. Incluye materiales necesarios para la creación de la plataforma y el montaje de los monitores. Incluye cables HDMI, matrix y splitters para videowall. Matrix y splitters con las siguientes especificaciones: Procesamiento de pantalla múltiple: admite señales de salida HDMI de varias vías, conectadas a múltiple televisores LCD u otros dispositivos de visualización, como proyectores, DLP, plasma y otras unidades de visualización.  Señal de entrada: admite video compuesto, VGA, HDMI, USB entradas de señal totalmente, interfaz de señal HDMI y USB con decodificación de audio, video compuesto y señal VGA más la interfaz de enlace de audio correspondiente, toda la señal de video de entrada se puede sincronizar Salida de conmutación con audio. puertos de control --- RS232: control remoto; compatible con HDCP --- HDMI 1.3, protección HDCP. Distribuir señales de todos los formatos a múltiples videos wall, incluyendo TV LCD, DID, DLP, Plasma, etc., manteniendo una verdadera señal digital.
8	Monitores para sistemas de video wall. Monitores HD de 32". Entrada HDMI. MONITOR PLASMA DE VIDEO WALL ENTRADA VGA / HDMI / 2-USB DE 32 PULGADAS, CON SISTEMA TIME, OSD, KEY LOCK, CON MODULO DE ENTRADA DOS A 31.5 KHZ / VGA A 31.5 KHZ / SVGA A 37.9 KHZ / WXGA A 47.7 KHZ / HDMI DE 50 HZ - 59.94/60

**Nota:** Los materiales deben ser entregados e instalados en su totalidad en Elías Piña

**Requisitos y condiciones de la Solución/Servicio:**

1. El oferente debe cumplir con las siguientes experiencias y competencias mínimas del fabricante del producto o servicio:
  - a. Experiencia en el mercado, de al menos dos (2) años, de provisión de productos o servicios similares o equivalentes, a lo solicitado en estos términos.
2. Especificar garantía 1 año en equipos y servicio.
3. Soporte técnico y mantenimiento durante 1 año.
4. Entrega de la solución de forma inmediata, en un lapso no mayor a 24 horas.
5. Instalación, configuración y puesta en marcha en 24 horas, una vez generada la OC.
6. Establecer SLA con un tiempo de respuesta para atención de fallas no mayor a 72 horas.



7. No requiere visita técnica.
8. Se anexa plano para ilustración y determinación de la oferta.
9. Solución llave en mano.

### 3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad "CUMPLE/ NO CUMPLE":

**Elegibilidad:** Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.

**Capacidad Técnica:** Que los Bienes cumplan con las todas características especificadas en los requerimientos y especificaciones técnicas.

El no cumplimiento en una de las especificaciones y/o garantías técnicas, el no colocar el nivel de detalle solicitado y los servicios especificados en las propuestas, el no incluir uno de los documentos solicitados en la propuesta técnica de naturaleza no

subsanable, implica la descalificación de la Oferta y la declaración de NO CONFORME del Servicio ofertado. En este caso no se realizará evaluación alguna de otros aspectos ya que dicha oferta estará descalificada.

### 4. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

El Comité de Compras y Contrataciones evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

La Adjudicación será decidida a favor del Oferente/Proponente 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.

El oferente que resulte adjudicatario debe remitir firmada la Carta Compromiso Ético de la DGA al momento de recibir la orden de compra.

Los formularios deben ser descargados en el siguiente enlace:

<http://www.comprasdominicana.gov.do/web/guest/documentos-estandar>