CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Asunción, 17 de octubre de 2017

Señores:
.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente **ADENDA N° 3** que se anexa al Pliego de Bases y condiciones del Llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas** para el ***"Servicio de Monitoreo de Alarmas y Video Vigilancia", con ID N° 334.456,*** modificándose lo resaltado expresamente, sin alterar las demás condiciones del PBC.

DONDE DICE:

Sección III. Servicios Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Lote 1 - Servicio de monitoreo de alarmas 24(veinte y cuatro) horas para las oficinas de Agencia Financiera de Desarrollo.

Servicio de monitoreo de alarmas 24(veinte y cuatro) horas para las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo.			
Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación	Plazo de ejecución de los servicios
1	En el 3er. y 4to. piso del Edificio Australia	Herib Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. y 4to. piso.	24 meses
2	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herib Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.	22 meses
3	En el Anexo de la AFD	Herib Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.	24 meses

El servicio deberá contar de manera mínima con las siguientes descripciones,

1- Todo lo necesario para la cobertura por 24(veinte y cuatro) horas del servicio.
2- Servicio de Monitoreo de los equipos de seguridad, alarmas en funcionamiento en las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo.
3- Proveer sistema alternativo para el monitoreo y emisión de mensajes de alarmas en casos de falta de energía eléctrica y corte de líneas telefónicas convencionales, de celulares u otros métodos de comunicación.
4- El sistema a ser provisto deberá tener la capacidad de seguir funcionando autónomamente como mínimo por 12(doce) horas en casos de corte del suministro eléctrico, etc.
5- El oferente deberá prever la mano de obra necesaria para la instalación, programación y adiestramiento para la puesta en funcionamiento de los equipos a ser provistos en comodato para el servicio (*entiéndase que los equipos a ser instalados serán de propiedad del oferente, es decir en préstamo de uso mientras dure el SERVICIO*) para el cumplimiento efectivo del servicio requerido.

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD DILMY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD OSCAR FARIÑA Servicios Generales

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

FAFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

6- El oferente deberá prever como MÍNIMO los siguientes componentes para el servicio;

a) Panel central de control y teclado;

Ítem 1	cantidad mínima 2(dos)
Ítem 2	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 3	cantidad mínima 1(uno)

b) Sirena de 30Watts mínimo:

Ítem 1	cantidad mínima 2(dos)
Ítem 2	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 3	cantidad mínima 1(uno)

c) Contacto magnético(sensor de abertura);

Ítem 1	cantidad mínima 6(seis)
Ítem 2	cantidad mínima 3(tres)
Ítem 3	cantidad mínima 4(cuatro)

d) Detector infrarrojo de movimientos;

Ítem 1	cantidad mínima 8(ocho)
Ítem 2	cantidad mínima 8(ocho)
Ítem 3	cantidad mínima 8(ocho)

e) Batería interna del sistema, mínimo 1(uno) para cada ítem,
f) Y otros artefactos y/o elementos indispensables para el sistema de alarmas, que hacen al Servicio requerido.

7- El sistema deberá contar como función adicional, la modalidad de auto-armado del sistema a partir de un horario a ser establecido, que deberá detectar la intromisión o actividad en las instalaciones en el horario a ser determinado, así también la capacidad de detectar situaciones anormales en el interior, como también los movimientos por zonas con detectores movimientos, apertura de puertas, con capacidad de reacción para hacer sonar las alarmas y avisar/trasmitir a la estación central de monitoreo y de igual manera a los teléfonos predefinidos del personal responsable de la Agencia Financiera de Desarrollo, o en su caso a la comisaria seccional policial de la zona.

8- El servicio deberá incluir la acción de respuesta inmediata de unidades de patrulla con personal capacitado y adiestrado, ante disparos de emergencias y/o eventos que fueran detectados por el sistema, para la verificación in situ de las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo, emitiendo reportes sobre cada situación presentada.

9- El servicio deberá contemplar asistencia técnica permanente ante eventos presentados, mínimamente como ser perdida o caída de la señal de trasmisión, cambio, reposición de dispositivos, otros que sirvan y hacen que el servicio este en óptimas condiciones de operatividad.

10- El lugar de la prestación del servicio será en las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo, sito en Herib Campos Cervera Nº 886 Edificio Australia 2do., 3er y 4to. piso y el Anexo sito en Herib Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.

Aclaraciones:

Los oferentes podrán realizar una visita a las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo, al solo efecto de verificación.
No se entregarán planos de ningún tipo.
No se permitirán empalmes fuera de tableros o de cajas de conexión.
No se admitirá la disposición de cables sin la canalización correspondiente.
Así también el oferente deberá prever todo material necesario para las instalaciones de los equipos a ser utilizados.

Lote 2 - Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas para las distintas dependencias de la Agencia Financiera de Desarrollo.

FAFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD | OSCAR FARIÑA Servicios Generales

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas para las distintas dependencias de la Agencia Financiera de Desarrollo				
Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación	Plazo de ejecución de los servicios	Cantidad mínima para cada lugar
1	En el 3er. y 4to. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. y 4to. piso.	24 meses	11(once) Cámaras (8(ocho) para el 3er. piso, 2(dos) para el 4to. piso y 1(uno) para el Depósito en el Sub-Suelo)
2	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.	16 meses	4(cuatro) Cámaras
3	En el Inmueble y en el Anexo de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Inmueble** de la AFD, sito en: Avenida Aviadores del Chaco Nº 3.323 casi Avenida Santísima Trinidad. **Anexo** de la AFD, sito en: Herid Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.	24 meses	12(doce) Cámaras (6(seis) para el Inmueble y 6(seis) para el Anexo)

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO, SERVICIO TÉCNICO Y OTROS.(*PROVISIÓN COMPLETA*)

- Cámara Color IP Bullet para exterior de 1 MP Infrarroja, con analítico de video, como mínimo.
- Cámara Color IP Mini Domo para interior de 1 MP infrarroja, con analítico de video, como mínimo.
- Sistema de almacenamiento principal y backup redundante en cada local.
- Sistema de gestión de la plataforma de video principal en las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo en el Edificio Australia y Visualización remota de los demás locales desde el Edificio Australia 3er. piso.
- Almacenamiento mínimo de 90 días de todas las cámaras. Se deberá presentar el cálculo de capacidades de discos duros en cada local (principal y backup).
- Sistema de energía de respaldo UPS para todos los componentes del sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas de CCTV para un tiempo mínimo de 30 minutos.
- Smith POE de 8 canales para cada sitio como mínimo.
- Interconexión de fibra óptica entre los locales(el Inmueble y el Anexo), para la visualización remota desde el Edificio Australia(3er. piso) con ancho de banda mínimo 2 Mbps.
- Internet de 2 Mbps como mínimo para la visualización online remota las 24(veinte y cuatro) horas.
- Todos los materiales necesarios, cables UTP cat6, fibra óptica(de ser necesario) y accesorios necesarios en general para el correcto y óptimo funcionamiento del sistema para el servicio requerido.
- Mano de obra, puesta en funcionamiento, adiestramiento de uso, soporte de instalación,

AFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD | RANDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD | OSCAR FARIÑA Servicios Generales

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

funcionamiento y asistencia técnica permanente, etc.

- Soporte técnico, mantenimiento general y permanente del sistema y de todos los equipos instalados en comodato/en préstamo para el servicio.

Exigencias de la Descripción Técnica del Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas en comodato(*En préstamo para el servicio*) para las distintas dependencias de de la Agencia Financiera de Desarrollo.

a) El Oferente mediante nota en carácter de Declaración Jurada deberá presentar las siguientes documentaciones de respaldo, a efectos de evidenciar y comprobar que la empresa se encuentra habilitada para prestar/brindar el **Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas:**
   1- Copia de la Constancia de Habilitación otorgada por la Policía Nacional, para operar en el rubro de la Seguridad y;
   2- Copia del Acta de Fiscalización de la Policía Nacional para operar en el rubro de seguridad correspondiente al año/ejercicio en curso.

b) El Oferente deberá contar con la certificación de fábrica de los equipos a ser provistos y una certificación de por lo menos de 1(un) técnico (demostrable con la copia del Certificado), el cual forme parte de su plantel de empleados, de manera a garantizar un servicio óptimo para el Servicio requerido.

c) El Oferente deberá prever un servicio óptimo, que el sistema a ser instalado trasmita, recolecte y almacene (grabe) los datos ininterrumpidamente, vale decir que no tenga interrupción en el Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas, para ello deberá prever/contar con sistemas, medios alternativos para el suministro de energía, de internet, de servicio/soporte técnico y demás inherentes, a efectos de garantizar el servicio requerido.

d) El Oferente deberá prever la remisión una copia en medio magnético de los datos almacenados, en forma mensual, contados a partir de la puesta en funcionamiento del servicio. El cual deberá ser entregado dentro de los 15 días siguientes al cierre del periodo.

e) Así también la Agencia Financiera de Desarrollo solicitará a El Oferente en cualquier momento copias en medios magnéticos de lo almacenado (grabaciones) en periodos de tiempos determinados.

f) Se aclara que El Oferente deberá prever la mano de obra necesaria, materiales, insumos, servicio técnico, todo lo necesario para la instalación, programación, adiestramiento para la puesta en funcionamiento de los equipos a ser instalados, de manera a dar cumplimiento efectivo y óptimo del servicio requerido.

g) Se aclara que El Oferente tendrá a su cargo el mantenimiento permanente, servicio técnico general de todo lo instalado para servicio requerido.

h) El servicio efectivo será conforme el siguiente detalle;

Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación
1	En el 3er. y 4to. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. y 4to. piso.
2	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.
3	En el Inmueble y en el Anexo de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Inmueble** de la AFD, sito en: Avenida Aviadores del Chaco N° 3.323 casi Avenida Santísima Trinidad.

AFD OSCAR FARIÑA Servicios Generales

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD CLAUDIA EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

		Anexo de la AFD, sito en: Herid Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.

i) Los Oferentes interesados podrán realizar una visita a las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo en las direcciones mencionadas en el inciso anterior de las presentes exigencias.

j) En el caso de NO realizar la visita de verificación correspondiente, El Oferente deberá presentar una nota en carácter de DECLARACIÓN JURADA, en el cual EXPONDRÁ CONOCER las áreas/lugares de cobertura/instalación de los equipos a ser provistos para el Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas.

k) NO se entregarán planos.

l) NO se permitirán empalmes eléctricos de ningún tipo fuera de tableros y/o de cajas de conexión.

m) NO se admitirá la disposición de ningún tipo de cables o conductores de los equipos sin la canalización de cobertura correspondiente.

DEBE DECIR:

Sección III. Servicios Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Lote 1 - Servicio de monitoreo de alarmas 24(veinte y cuatro) horas para las oficinas de Agencia Financiera de Desarrollo.

Servicio de monitoreo de alarmas 24(veinte y cuatro) horas para las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo.			
Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación	Plazo de ejecución de los servicios
1	En el 4to. piso del Edificio Australia	Herib Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 4to. piso.	24 meses
2	En el 3er. piso del Edificio Australia	Herib Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. piso.	24 meses
3	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herib Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.	22 meses
4	En el Anexo de la AFD	Herib Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.	24 meses

El servicio deberá contar de manera mínima con las siguientes descripciones,

1- Todo lo necesario para la cobertura por 24(veinte y cuatro) horas del servicio.
2- Servicio de Monitoreo de los equipos de seguridad, alarmas en funcionamiento en las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo.
3- Proveer sistema alternativo para el monitoreo y emisión de mensajes de alarmas en casos

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativo de Contratación
AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativo de Contratación
AFD OSCAR FARIÑA Servicios Generales

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

FAFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

de falta de energía eléctrica y corte de líneas telefónicas convencionales, de celulares u otros métodos de comunicación.

4- El sistema a ser provisto deberá tener la capacidad de seguir funcionando autónomamente como mínimo por 12(doce) horas en casos de corte del suministro eléctrico, etc.

5- El oferente deberá prever la mano de obra necesaria para la instalación, programación y adiestramiento para la puesta en funcionamiento de los equipos a ser provistos en comodato para el servicio (*entiéndase que los equipos a ser instalados serán de propiedad del oferente, es decir en préstamo de uso mientras dure el SERVICIO*) para el cumplimiento efectivo del servicio requerido.

6- El oferente deberá prever como MÍNIMO los siguientes componentes para el servicio;

a) Panel central de control y teclado;

Ítem 1	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 2	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 3	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 4	cantidad mínima 1(uno)

b) Sirena de 30Watts mínimo;

Ítem 1	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 2	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 3	cantidad mínima 1(uno)
Ítem 4	cantidad mínima 1(uno)

c) Contacto magnético(sensor de abertura);

Ítem 1	cantidad mínima 2(dos)
Ítem 2	cantidad mínima 3(tres)
Ítem 3	cantidad mínima 3(tres)
Ítem 4	cantidad mínima 4(cuatro)

d) Detector infrarrojo de movimientos;

Ítem 1	cantidad mínima 4(cuatro)
Ítem 2	cantidad mínima 4(cuatro)
Ítem 3	cantidad mínima 8(ocho)
Ítem 4	cantidad mínima 8(ocho)

e) Batería interna del sistema, mínimo 1(uno) para cada ítem,

f) Y otros artefactos y/o elementos indispensables para el sistema de alarmas, que hacen al Servicio requerido.

7- El sistema deberá contar como función adicional, la modalidad de auto-armado del sistema a partir de un horario a ser establecido, que deberá detectar la intromisión o actividad en las instalaciones en el horario a ser determinado, así también la capacidad de detectar situaciones anormales en el interior, como también los movimientos por zonas con detectores movimientos, apertura de puertas, con capacidad de reacción para hacer sonar las alarmas y avisar/trasmitir a la estación central de monitoreo y de igual manera a los teléfonos predefinidos del personal responsable de la Agencia Financiera de Desarrollo, o en su caso a la comisaria seccional policial de la zona.

8- El servicio deberá incluir la acción de respuesta inmediata de unidades de patrulla con personal capacitado y adiestrado, ante disparos de emergencias y/o eventos que fueran detectados por el sistema, para la verificación in situ de las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo, emitiendo reportes sobre cada situación presentada.

9- El servicio deberá contemplar asistencia técnica permanente ante eventos presentados, mínimamente como ser perdida o caída de la señal de trasmisión, cambio, reposición de dispositivos, otros que sirvan y hacen que el servicio este en óptimas condiciones de operatividad.

10- El lugar de la prestación del servicio será en las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo, sito en Herib Campos Cervera Nº 886 Edificio Australia 2do., 3er y 4to. piso y el

FAFD | DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

FAFD | RODY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

FAFD | OSCAR FARIÑA Servicios Generales

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Anexo sito en Herib Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.

Aclaraciones:
Los oferentes podrán realizar una visita a las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo, al solo efecto de verificación.
No se entregarán planos de ningún tipo.
No se permitirán empalmes fuera de tableros o de cajas de conexión.
No se admitirá la disposición de cables sin la canalización correspondiente.
Así también el oferente deberá prever todo material necesario para las instalaciones de los equipos a ser utilizados.

Lote 2 - Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas para las distintas dependencias de la Agencia Financiera de Desarrollo.

Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas para las distintas dependencias de la Agencia Financiera de Desarrollo				
Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación	Plazo de ejecución de los servicios	Cantidad mínima para cada lugar
1	En el 4to. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 4to. piso.	24 meses	3(tres) Cámaras para el 4to. piso
2	En el 3er. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. piso.	24 meses	8(ocho) Cámaras para el 3er. piso.
3	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.	16 meses	4(cuatro) Cámaras
4	En el Anexo de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Anexo** de la AFD, sito en: Herid Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.	24 meses	6(seis) Cámaras para el Anexo.
5	En el Inmueble de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Inmueble** de la AFD, sito en: Avenida Aviadores del Chaco N° 3.323 casi Avenida Santísima Trinidad.	24 meses	6(seis) Cámaras para el Inmueble

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO, SERVICIO TÉCNICO Y OTROS.(*PROVISIÓN COMPLETA*)

- Cámara Color IP Bullet para exterior de 1 MP Infrarroja, con analítico de video, como mínimo.
- Cámara Color IP Mini Domo para interior de 1 MP infrarroja, con analítico de video, como mínimo.
- Sistema de almacenamiento principal y backup redundante en cada local.
- Sistema de gestión de la plataforma de video principal en las oficinas de la Agencia Financiera de Desarrollo en el Edificio Australia y Visualización remota de los demás locales desde el Edificio Australia 3er. piso.
- Almacenamiento mínimo de 90 días de todas las cámaras. Se deberá presentar el cálculo de capacidades de discos duros en cada local (principal y backup).
- Sistema de energía de respaldo UPS para todos los componentes del sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas de CCTV para un tiempo mínimo de

AFD | ANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación
AFD | RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación
AFD | OSCAR FARIÑA Servicios Generales

30 minutos.

- Smith POE de 8 canales para cada sitio como mínimo.
- Interconexión de fibra óptica entre los locales(el Inmueble y el Anexo), para la visualización remota desde el Edificio Australia(3er. piso) con ancho de banda mínimo 2 Mbps.
- Internet de 2 Mbps como mínimo para la visualización online remota las 24(veinte y cuatro) horas.
- Todos los materiales necesarios, cables UTP cat6, fibra óptica(de ser necesario) y accesorios necesarios en general para el correcto y óptimo funcionamiento del sistema para el servicio requerido.
- Mano de obra, puesta en funcionamiento, adiestramiento de uso, soporte de instalación, funcionamiento y asistencia técnica permanente, etc.
- Soporte técnico, mantenimiento general y permanente del sistema y de todos los equipos instalados en comodato/en préstamo para el servicio.

Exigencias de la Descripción Técnica del Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas en comodato(*En préstamo para el servicio*) para las distintas dependencias de de la Agencia Financiera de Desarrollo.

a) El Oferente mediante nota en carácter de Declaración Jurada deberá presentar las siguientes documentaciones de respaldo, a efectos de evidenciar y comprobar que la empresa se encuentra habilitada para prestar/brindar el **Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas:**
   3- Copia de la Constancia de Habilitación otorgada por la Policía Nacional, para operar en el rubro de la Seguridad y;
   4- Copia del Acta de Fiscalización de la Policía Nacional para operar en el rubro de seguridad correspondiente al año/ejercicio en curso.

b) El Oferente deberá contar con la certificación de fábrica de los equipos a ser provistos y una certificación de por lo menos de 1(un) técnico (demostrable con la copia del Certificado), el cual forme parte de su plantel de empleados, de manera a garantizar un servicio óptimo para el Servicio requerido.

c) El Oferente deberá prever un servicio óptimo, que el sistema a ser instalado trasmita, recolecte y almacene (grabe) los datos ininterrumpidamente, vale decir que no tenga interrupción en el Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas, para ello deberá prever/contar con sistemas, medios alternativos para el suministro de energía, de internet, de servicio/soporte técnico y demás inherentes, a efectos de garantizar el servicio requerido.

d) El Oferente deberá prever la remisión una copia en medio magnético de los datos almacenados, en forma mensual, contados a partir de la puesta en funcionamiento del servicio. El cual deberá ser entregado dentro de los 15 días siguientes al cierre del periodo.

e) Así también la Agencia Financiera de Desarrollo solicitará a El Oferente en cualquier momento copias en medios magnéticos de lo almacenado (grabaciones) en periodos de tiempos determinados.

f) Se aclara que El Oferente deberá prever la mano de obra necesaria, materiales, insumos, servicio técnico, todo lo necesario para la instalación, programación, adiestramiento para la puesta en funcionamiento de los equipos a ser instalados, de manera a dar

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

cumplimiento efectivo y óptimo del servicio requerido.

g) Se aclara que El Oferente tendrá a su cargo el mantenimiento permanente, servicio técnico general de todo lo instalado para servicio requerido.

h) El servicio efectivo será conforme el siguiente detalle;

Ítem	Lugar a resguardar	Dirección/Ubicación
1	En el 4to. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 4to. piso.
2	En el 3er. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 3er. piso.
3	En el 2do. piso del Edificio Australia	Herid Campos Cervera N° 866 casi Aviadores del Chaco, Edificio Australia 2do. piso.
4	En el Anexo de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Anexo** de la AFD, sito en: Herid Campos Cervera N° 900 casi Papa Juan XXIII.
5	En el Inmueble de la Agencia Financiera de Desarrollo.	**Inmueble** de la AFD, sito en: Avenida Aviadores del Chaco N° 3.323 casi Avenida Santísima Trinidad.

i) Los Oferentes interesados podrán realizar una visita a las instalaciones de la Agencia Financiera de Desarrollo en las direcciones mencionadas en el inciso anterior de las presentes exigencias.

j) En el caso de NO realizar la visita de verificación correspondiente, El Oferente deberá presentar una nota en carácter de DECLARACIÓN JURADA, en el cual EXPONDRÁ CONOCER las áreas/lugares de cobertura/instalación de los equipos a ser provistos para el Servicio de Sistema de Circuito Cerrado de Video Vigilancia 24(veinte y cuatro) horas.

k) NO se entregarán planos.

l) NO se permitirán empalmes eléctricos de ningún tipo fuera de tableros y/o de cajas de conexión.

m) NO se admitirá la disposición de ningún tipo de cables o conductores de los equipos sin la canalización de cobertura correspondiente.

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

DIANA MARTINEZ
Asistente de U.O.C.

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

OSCAR FARIÑA
Coordinador de Servicios Generales