CONTRATO N° 21/2020

Entre la Dirección Nacional de la Propiedad Intelectual (DINAPI), domiciliada en España 323 casi E.E.U.U., República del Paraguay, representado para este acto por el Encargado de Despacho de la Dirección Nacional **ABG. FERNANDO JAVIER GARCETE SANDER,** con Cédula de Identidad N° 1.936.180, por Resolución DINAPI N° 297/2020, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **HOLDING TECH S.A.** con **RUC N° 80062686-9**, domiciliada en la Avda. Kubitschek casi Herminio Giménez y Celsa Speratti, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. **ELIZABETH BENITEZ CESPEDES**, con Cédula de Identidad N° 4.174.096, en carácter de representante legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DINAPI" ID N° 384.545, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objetivos establecer derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y la CONTRATISTA, con relación al suministro de los bienes adjudicados en la Contratación Directa CD N° 14/2020, con ID N° 384.545, para la RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DINAPI, que se detallan en la PLANILLA DE ADJUDICACIÓN y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la Ley relativa a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ N° 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *No Aplica.*

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 384.545.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACION DIRECTA CD N° 14/2020, convocado por la *DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL*. La adjudicación fue realizada según Resolución DINAPI/RP/N° 269/2020

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código	Descripción del Bien	U.M	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	46171622-001	**RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DINAPI**						
1,1		Actualización de licencias de cámaras de VMS existentes a última versión incluyendo soporte de Fabrica por 1 año	UNIDAD	1	ISS	USA	10.000.000	10.000.000
1,2		Licencias de Cámaras nuevas para el VMS existente, incluyendo soporte de Fabrica y actualizaciones de versiones por 1 año	UNIDAD	11	ISS	USA	2.154.500	23.699.500
1,3		Provisión e instalación de Cámara tipo 1	UNIDAD	10	HANWHA TECHWIN	COREA	2.571.500	25.715.000
1,4		Provisión e instalación de Cámara tipo 2	UNIDAD	3	HANWHA TECHWIN	COREA	2.432.500	7.297.500
1,5		Provisión Instalación y configuración de HDD de 6 TB optimizado para NAS existente	UNIDAD	4	SEAGATE	MALASIA	2.793.900	11.175.600
Precio Total								**77.887.600**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **guaraníes setenta y siete millones ochocientos ochenta y siete mil seiscientos.- (G. 77.887.600)**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCIÓN DE INFORMATICA

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (Dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 15 días del mes de Octubre de 2020.

ELIZABETH BENITEZ CESPEDES
Representante Legal
HOLDING TECH S.A.

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

ABG. FERNANDO JAVIER GARCETE SANDER.
Encargado de Despacho
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

ANEXO
CONTRATO N° 21/2020

1. Especificaciones Técnicas

Nro	Código	Descripción	UM	Presentación	Cant.
1	46171622-001	RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DINAPI	GL	UNIDAD	1

La Dirección Nacional de Propiedad Intelectual con oficinas situadas en Avda. España N° 323 c/ Estados Unidos cuenta actualmente con un sistema de CCTV FULL-IP instalado en las diferentes dependencias de la institución

Se tiene la necesidad de ampliar dicho sistema de modo a complementar la cobertura de control y monitoreo de algunas áreas las cuales poseen poca o aún no cuentan con cámaras de seguridad, así como también reemplazar cámaras dañadas y reubicar algunas existentes

Para tal efecto se necesita la provisión e instalación de lo siguiente

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Actualización de licencias de cámaras de VMS existentes a última versión incluyendo soporte de Fabrica por 1 año	1
2	Licencias de Cámaras nuevas para el VMS existente, incluyendo soporte de Fabrica y actualizaciones de versiones por 1 año	11
3	Provisión e instalación de Cámara tipo 1	10
4	Provisión e instalación de Cámara tipo 2	3
5	Provisión Instalación y configuración de HDD de 6 TB optimizado para NAS existente	4

Ítem 1 - Actualización de licencias de cámaras de VMS existentes

Marca	Indicar	ISS	**Cumple**
Modelo	Indicar	SecureOS Professional	**Cumple**
Versión ofertada	Indicar	10.7	**Cumple**
Cantidad	1	1	**Cumple**
Detalle	**Descripción**	**Ofrecido (características a ser completadas por el oferente)**	
Software	Actualización de licencias de	Será realizada la actualización de	

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ N° 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

	cámaras existentes a última versión, actualizaciones y soporte de fábrica para 38 (treinta y ocho) cámaras existentes	las licencias para las 38 (treinta y ocho) cámaras existentes a la última versión del VMS	
Periodo de Actualización y Soporte	1 (un) año mínimo	Periodo de Actualización y Soporte 1 (un) año	**Cumple**
Autorización	El oferente deberá presentar la autorización directamente del fabricante dirigida a la convocante para presentar oferta	Se adjunta Autorización del Fabricante	**Cumple**
Técnico Certificado	El oferente deberá presentar al menos un técnico con certificado en el VMS ofertado de modo a respaldar la idoneidad técnica del mismo	Se adjunta Certificado de Capacitación en el VMS ofertado de un Técnico	**Cumple**

Ítem 2 - Licencias de Cámaras nuevas para el VMS existente

Marca	Indicar	ISS	**Cumple**
Modelo	Indicar	SecureOS Professional	**Cumple**
Versión ofertada	Indicar	10.7	**Cumple**
Cantidad	11	11	**Cumple**
Detalle	**Descripción**	**Ofrecido (características a ser completadas por el oferente)**	
Software	Ampliación de licencias de Cámara última versión, actualizaciones y soporte de fábrica para cámaras nuevas	Licencias nuevas de cámaras para VMS existente a la última versión con soporte de fábrica	**Cumple**
Duración	1 año mínimo	Duración de Asistencia 1 año	**Cumple**
Autorización	El oferente deberá presentar la autorización directamente del fabricante dirigida a la convocante para presentar oferta	Se adjunta Autorización del Fabricante	**Cumple**
Técnico Certificado	El oferente deberá presentar al menos un técnico con certificado en el VMS ofertado de modo a respaldar la idoneidad técnica del mismo	Se adjunta Certificado de Capacitación en el VMS ofertado de un Técnico	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

Ítem 3 - Provisión e instalación de Cámara tipo 1

Marca	Indicar	Hanwha Techwin	**Cumple**
Modelo	Indicar	LND-6070R	**Cumple**
Cantidad	10 (diez)	10 (diez)	**Cumple**
Requerimiento	**Cumplimiento**	**Ofrecido (características a ser completadas por el oferente)**	
Cámara IP tipo domo para interior con Infrarrojos	Exigido	Cámara IP domo con infrarrojos para interiores	**Cumple**
Sensor CMOS de 1/3" de 2.1 Mpixeles, con escaneo progresivo o superior	Exigido	½,9" 2.19" MP CMOS Escaneado progresivo	**Cumple**
Resolución de imagen de video 1920x1080 a 25 cps y seleccionable en resoluciones inferiores o superior	Exigido	H.264:30 ips máx. en todas las resoluciones 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1080 x 720, 1024 x 768,800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240	**Cumple**
Sensibilidad color de 0.1 lux con operación Dia y noche con Filtro de Corte IR automático, operación Blanco y negro o superior	Exigido	Color: 0.095 lux Dia/Noche Auto (ICR) / Color / B/N	**Cumple**
Lente variable manual del tipo autoiris o superior	Exigido	Iris automático CC	**Cumple**
Debe poseer corrección de curvatura de imagen seleccionable de varios niveles o superior	Exigido	LCD (corrección de la distorsión de la lente)	**Cumple**
Apertura de imagen Horizontal 100° - 32° o rango superior	Exigido	H: 101,6 ° (Gran angular) ~ 31,3° (Tele)	**Cumple**
Codec de compresión H.264 y MJPG o superior	Exigido	H.264 y MJPG	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

Debe poseer mejora de compresión que permita imágenes para reducir aproximadamente al 50% del uso de ancho de banda y almacenamiento respecto a H.264 o superior	Exigido	WiseStream II mejora compresión para reducción a 50% o más de ancho de banda respecto a H.264	**Cumple**
Flujo de Datos soportados con 3 perfiles independientes y simultáneos o superior	Exigido	Flujo de datos múltiple (3 perfiles)	**Cumple**
Alcance Infrarrojo de 20 mts o suprior	Exigido	20 m	**Cumple**
Funciones de Corrección de Imagen: BLC, WDR (120dB), Mejora de contraste, Reducción de Ruido Digital, Control de Ganancia, Balance de blancos automático de blancos, para interior y exterior, Control de Obturador de varios niveles o superior	Exigido	BLC/ WDR120dB, Mejora de contraste. Reducción de ruido digital, Control de ganancia, Balance de blanco ATW / AWC / manual / interior / exterior Velocidad de obturador Electrónico Mínimo / máximo / anti parpadeo	**Cumple**
Visualización de imagen en modo espejo y corredor o superior	Exigido	Volteo / espejo Visualización «modo pasillo» (Hallway):	**Cumple**
Detección de movimiento y Mascara de privacidad de 4 Zonas o superior	Exigido	Movimiento zonas rectangulares Mascara de privacidad 6 zonas rectangulares	**Cumple**
Memoria interna soportada para almacenamiento 32GB o superior	Exigido	MicroSD/SDHC (32 GB)	**Cumple**
Protocolos TCP/IP, RTCP,RTSP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv3(MIB-2), ARP, DNS, QoS, UPnP, ONVIF S y G soportados o superior	Exigido	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS,DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour ONVIF	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

		perfiles S / G	
Seguridad de Acceso por medio de Filtro IP, Autenticación de sesión HTTPS y Digest, autenticación EAP-LEAP o superior	Exigido	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1X (EAP-TLS y EAP-LEAP)	**Cumple**
Idioma soportados configuración Inglés y Español	Exigido	Inglés y Español	**Cumple**
Conexión RJ-45 10/100 BASE-T o superior	Exigido	RJ-45 (10/100 BASE-T)	**Cumple**
Operación de -10°C a 55°C y Humedad menor al 90% o rango superior	Exigido	-10 °C a +55 °C humedad Menos del 90 % de HR	**Cumple**
Alimentación con consumo menor a 7.5 Watts 12Vdc o PoE o mejor	Exigido	PoE (IEEE502.3af, clase 3) 6.5 watts	**Cumple**
Certification ISO9001, FCC-47 CFR Part 15 Subpart B Class B CE EN 55022:2010, UL listed CE EN 50581:2012, EN 61000-4-5:2014 o superior	Exigido	Certification ISO9001, FCC-47 CFR Part 15 Subpart B Class B CE EN 55022:2010, UL listed CE EN 50581:2012, EN 61000-4-5:2014	**Cumple**
El oferente deberá presentar al menos dos técnicos con certificados de capacitación realizados oficialmente por la marca ofertada	Exigido	Se incluye los certificados técnicos	**Cumple**
Garantía de las cámaras de 1 año o superior contra defectos de fabricación	Exigido	Un año de garantía	**Cumple**
Deberá ser adjuntado una hoja de datos técnica oficial de la marca y modelo ofertado	Exigido	Se adjunta	**Cumple**

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

Deberá incluirse materiales y mano de obra de instalación	Exigido	Se incluye la oferta	**Cumple**

Ítem 4 - Provisión e instalación de Cámara tipo 2

Marca	Indicar	Hanwha Techwin	**Cumple**
Modelo	Indicar	LNO-6010R	**Cumple**
Cantidad	3 (tres)	3 (tres)	**Cumple**
Requerimiento	**Cumplimiento**	**Ofrecido (características a ser completadas por el oferente)**	**Cumple**
Cámara IP tipo bullet para interior y exteriores con Infrarrojos	Exigido	Cámara IP tipo bullet para interior y exteriores con infrarrojos	**Cumple**
Sensor CMOS de 1/3" de 2.1 Mpixeles, con escaneo progresivo o superior	Exigido	½,9" 2,19 MP CMOS Escaneado progresivo	**Cumple**
Resolución de imagen de video 1920x1080 a 25 cps y seleccionable en resoluciones inferiores o superior	Exigido	H.264:30 ips máx. en todas las resoluciones 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720. 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 640 x 480,640 x 360, 320 x 240	**Cumple**
Sensibilidad color de 0.3 lux con operación Día y noche con Filtro de Corte IR automático, operación Blanco y negro o superior	Exigido	Colot:0.18lux Dia/Noche Auto (ICR) / Color /B/N	**Cumple**
Debe poseer corrección de curvatura de imagen seleccionable de varios niveles o superior	Exigido	LCD(corrección de la distorsión de la lente) Apagado / encendido (5 niveles)	**Cumple**
Apertura de imagen Horizontal 100° o superior	Exigido	H:102 °	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

Codec de compresión H.264 y MJPG o superior	Exigido	H.264 y MPG	**Cumple**
Debe poseer mejora de compresión que permita imágenes para reducir aproximadamente al 50% del uso de ancho de banda y almacenamiento respecto a H.264 o superior	Exigido	WiseStream II mejora comprensión para reducción a 50% o más de ancho de banda respcto a H.264	**Cumple**
Flujo de Datos soportados con 3 perfiles independientes y simultáneos o superior	Exigido	Flujo de datos múltiples (3 perfiles)	**Cumple**
Alcance Infrarrojo de 25 mts o superior	Exigido	30 m	**Cumple**
Funciones de Corrección de Imagen: BLC, WDR (120dB), Mejora de contraste, Reducción de Ruido Digital, Control de Ganancia, Balance de blancos automático de blancos, para interior y exterior, Control de Obturador de varios niveles o superior	Exigido	BLC/ WDR 120Db, Mejora de contraste. Reducción de ruido digital, Control de ganancia, Balance de blanco ATW / AWC / manual / interior / exterior Velocidad de abturador Eletrónico Mínimo / máximo / anti parpdeo	**Cumple**
Visualización de imagen en modo espejo y corredor o superior	Exigido	Voltaje / espejo) Visualización «modo pasillo» (Hallway):	**Cumple**
Detección de movimiento y Mascara de privacidad de 4 Zonas o superior	Exigido	Movimiento zonas rectangulares Máscara de privacidad 6 zonas rectangulares	**Cumple**
Memoria interna soportada para almacenamiento 32GB o superior	Exigido	MicroSD/SDHC (32 GB)	**Cumple**
Protocolos TCP/IP, RTCP,RTSP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv3(MIB-2), ARP, DNS,	Exigido	TCP/I, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

QoS, UPnP, ONVIF S y G soportados o superior		2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, ONVIF perfiles S / G	
Seguridad de Acceso por medio de Filtro IP, Autenticación de sesión HTTPS y Digest, autenticación EAP-LEAP o superior	Exigido	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1X (EAP-TLS y EAP-LEAP)	**Cumple**
Idioma soportados configuración Inglés y Español	Exigido	Inglés y Español	**Cumple**
Conexión RJ-45 10/100 BASE-T o superior	Exigido	RJ-45 (10/100 BASE-T)	**Cumple**
Protección ambiental IP66 o superior	Exigido	IP66	**Cumple**
Operación de -10°C a 55°C y Humedad menor al 90% o rango superior	Exigido	-30 °C a +55 °C humedad Menos del 90 % de HR	**Cumple**
Alimentación con consumo menor a 7.5 Watts 12Vdc o PoE o mejor	Exigido	PoE (IEEE802.3af, clase 3) 6,5 W	**Cumple**
El oferente deberá presentar al menos dos técnicos con certificados de capacitación realizados oficialmente por la marca ofertada	Exigido	Se incluye los certificados de técnicos	**Cumple**
Garantía de las cámaras de 1 año o superior contra defectos de fabricación	Exigido	Un año de garantía	**Cumple**
Deberá ser adjuntado una hoja de datos técnica oficial de la marca y modelo ofertado	Exigido	Se adjunta	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

Ítem 5 - Provisión Instalación y configuración de HDD de 6 TB optimizado para NAS

Marca	Indicar	Seagate	**Cumple**
Modelo	Indicar	SkyHawk ST6000VX001	**Cumple**
Cantidad	4 (cuatro)	4 (cuatro)	**Cumple**
Requerimiento	**Cumplimiento**	**Ofrecido (características a ser completadas por el oferente)**	
HDD de 3.5" SATA de 6 TB de 5400 rpm o superior	Exigido	HDD de 3.5" SATA de 6 TB de 5400 rpm	**Cumple**
Deberá ser optimizado para NAS o Video vigilancia	Exigido	Optimizado para video Vigilancia	**Cumple**
Deberá adjuntarse la hoja técnica del HDD ofertado	Exigido	Se adjunta	**Cumple**
Deberá ser realizado la instalación de los HDD requeridos, así como la configuración de los mismos en el Storage existente	Exigido	Será realizado la instalación de los HDD requeridos, así como la configuración de los mismos en el Storage existente.	**Cumple**
Atendiendo el detalle técnico del servicio, este deberá ser realizado por personal técnico certificado de la marca existente y deberá presentarse dicho certificado con la oferta	Exigido	Será realizado por personal técnico certificado de la marca existente y se presenta dicho certificado	**Cumple**
El oferente deberá presentar una autorización del Fabricante o del Distribuidor Autorizado de la marca del NAS existente para la realización del trabajo	Exigido	Se Adjunta	**Cumple**

Abg. Fernando J. Garcete Sander
Encargado de Despacho
Res./DINAPI/RP/ Nº 297

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9

- El oferente deberá incluir los materiales de instalación para las cámaras requeridas, en caso de ser necesario deberá incluirse un patch panel de 24 puertos y patch cord prefabricados a ser instalado en el rack existente.
- Dos cámaras tipo 1 deberán ser instaladas en reemplazo de dos cámaras averiadas y reconfiguradas en el VMS
- Deberán incluirse los materiales y mano de obra para la reubicación de 3 (tres) cámaras PTZ existentes.
- La institución cuenta con un switch PoE disponible con puertos libres instalado en un rack existente en el sitio cercano a las cámaras.

2. Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cant	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1	*RENOVACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV DE LA DINAPI*	*1*	*GL*	DINAPI sito en Avda. España 323 casi EEUU	*15 (quince) días calendarios a partir de la recepción de la orden de compra/servicio*

LUGAR DE ENTREGA:

El lugar de la entrega de los BIENES adjudicados es España 323 casi EEUU, en la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual, de Lunes a Viernes de 08:30 hs. a 14:30 hs.

ELIZABETH BENITEZ CESPEDES
Representante Legal
HOLDING TECH S.A.

ABG. FERNANDO JAVIER GARCETE SANDER.
Encargado de Despacho
Dirección Nacional de Propiedad Intelectual

HOLDING TECH S.A.
RUC: 80062686 - 9