S-2021-040944 - -

CODIGO: 2BS-FR-0019	PROCEDIMIENTO: ELABORACION, EJECUCION Y LIQUIDACION DE CONTRATOS	POLICIA NACIONAL
FECHA: 19-08-2015		
VERSION: 4	INFORME SUPERVISORES SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	

Bogotá D.C., 18 MAR 2021

CONTRATO COMPRAVENTA

No. S-2021- SEPRI-GRUSE

Mayor General
FERNANDO MURILLO ORREGO
Director de Investigación Criminal e INTERPOL
Bogotá D.C.

Asunto: Informe de supervision contrato No.**03-2-10075-20** Mes reportado **FEBRERO 2021**

1. PRÓRROGA No.		2. ACLARATORIO No.	3. MODIFICATORIO No. 001	4. OTROS
INCIO:	TERMINO:	FECHA:	FECHA: 10/12/2020	FECHA:

5. OBJETO	6. CONTRATISTA	7. PLAZO DE EJECUCION	BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS			RECIBIDO		PENDIENTE POR RECEPCION		15. OBSERVACIONES
			8. DESCRIPCION	9. CANTIDAD	10. VALOR	11. CANTIDAD	12. VALOR	13. CANTIDAD	14. VALOR	
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL	DIVIX S.A.S.	Vigencia: 2020 incio: 01/11/220 termino: 10/12/2020 Adición: N/A Inicio: N/A termino: N/A	**LOTE No. 1 - DETECTOR DE RAYOS X**							El 21/12/2020, a través de la comunicación No. S-2020-175818-ARAFI-GRUCO-17.3 se reportó el posible incumplimiento dentro de la ejecución del contrato, dado que no se recibió el presente ítem dentro del plazo de ejecución. El 08/01/2021, se recibió a satisfacción, tal como consta en el formato de recepción de bienes No. 001. El 11/01/2021, mediante comunicación No. S-2021-019908-SEPRI-GRUSE se solicitó autorización para proceder con el trámite y pago de la factura No. DI1 446 basados en el concepto emitido por la oficina de Asuntos Jurídicos No. S-2021-017803-DIJIN do 09/02/2021 que a la letra dice: "...resulta inadecuado e improcedente adelantar el trámite establecido en la referida Ley, toda vez que pese a que se presentó un incumplimiento en el plazo de ejecución por parte del contratista, posterior a ello éste realizó los esfuerzos necesarios para cumplir con la obligación y la Entidad recibe los bienes requeridos a satisfacción; hechos que son consecuentes con la disposición mostrada por la firma contratista al dar solución a los inconvenientes presentados, coadyuvando al logro de los fines esenciales de la contratación estatal".
		DETECTOR DE RAYOS X	1	$ 230.000.000,00	1	$ 230.000.000,00	0	$ -		
		LOTE No. 2 – ELEMENTOS DE SEGURIDAD								
		BARRERAS PLÁSTICAS	30	$ 11.760.000,00	30	$ 11.760.000,00	0	$ -		
		DETECTOR DE METALES TIPO MANUAL	2	$ 392.000,00	2	$ 392.000,00	0	$ -		
		ESPEJO CONVEXO DE SEGURIDAD PARA EXTERIORES	16	$ 2.195.200,00	16	$ 2.195.200,00	0	$ -		
		CÁMARA WEB	4	$ 1.293.600,00	4	$ 1.293.600,00	0	$ -		
		TRÍPODE PARA CÁMARA PROFESIONAL	4	$ 343.000,00	4	$ 343.000,00	0	$ -		
		TORNIQUETE DE ACERO	1	$ 3.435.120,00	1	$ 3.435.120,00	0	$ -		
		VALOR TOTAL		**$ 249.418.920,00**		**$ 249.418.920,00**		**$ -**		

16. El contratista cumplió con lo establecido con las cláusulas contractuales?		
	SI. X	17. Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes, descritos en el numeral 23. del presente formato.
	NO. ____	18. En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, diligenciar el numeral 19 del presente formato, para lo cual anexo comunicación oficial No_____ del _____, mediante la cual se informa al ordenador del gasto, el no cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.

19. RELACIÓN DE OBLIGACIONES INCUMPLIDAS

20. ÍTEM Y/O NUMERAL	21. DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	22. OBSERVACIÓN Y SOPORTES QUE EVIDENCIAN EL INCUMPLIMIENTO.
N/A	N/A	N/A

CODIGO: 2BS-FR-0019	PROCEDIMIENTO: ELABORACION, EJECUCION Y LIQUIDACION DE CONTRATOS	POLICIA NACIONAL
FECHA: 19-08-2015	INFORME SUPERVISORES SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
VERSION: 4		

23. DOCUMENTOS TÈCNICOS OBLIGATORIOS ESTABLECIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, INCLUYENDO LAS AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y OTROS.

24. ÍTEM Y/O NUMERAL	25. DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	26. OBSERVACIÓN Y SOPORTES QUE EVIDENCIAN EL CUMPLIMIENTO.

LOTE No. 1 - DETECTORES DE RAYOS X

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	REFERENCIA
DETECTORES DE RAYOS X	1	VOTI DETECTION	REF XR3D-7
UPS	1	UPS NETION	EP 3000 VA

1	Cantidad	UNO (01)
	Dimensión del túnel	750 mm (Ancho) / 550 mm (Alto)
	Velocidad de la cinta	0.20 m/s (velocidad variable)
	Altura de la cinta	769 mm
	Carga máxima en la cinta	200 Kg
	Generador estándar	160 KV operando a 160 KV
	Resolución de cable	40 AWG estándar
	Penetración en acero	37 mm (160 KV) Típica
	Refrigeración	Aceite aislante con refrigeración forzada a aire
	Monitor	Uno (01) LCD, color, alta resolución o tecnología superior, min 21 pulgadas.
	Año de Fabricación	2020 última versión. No se admiten máquinas remanufacturadas
	Resolución Mínima	1920*1080
	UPS	Uno (01) Original del fabricante
		Doble conversión en línea, entrada y salida monofásica, función eco ahorrado de energía.
		Capacidad: 3KVA
		Tipo: Torre
		Voltaje: 110/115/120
		Frecuencia nominal de salida: 50/60 HZ
		Número de Fases y Conductores: UNA FASE + NEUTRO + TIERRA
		La UPS, deberá garantizar el funcionamiento efectivo de la máquina rayos X
		GARANTÍA: 1 año
	Sistema operativo	El scanner deberá contar con sistema operativo windows
	Orientación del haz	Diagonal inferior superior
	Cumplimientos adicionales	Especificación conforme con la norma ASTM F792-08
		El equipo debe tener protección radiológica, cumpliendo con todos los requisitos de las normas internacionales para los estándares de salud y seguridad, tanto para operadores, así como también para el público
	Certificaciones internacionales mínimas de cumplimento	USFDA title 21, CFR 1010.2 o FDA title 21, CFR 1010.2
		USFDA title 21, CFR 1010.3 o FDA title 21, CFR 1010.3
		USFDA title 21, CFR 1020.4 o FDA title 21, CFR 1020.4
	Detección y alarma para	Automática
	Discriminación de	Automática
	Discriminación en colores	Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración con generación de imágenes en HD y VHD que permita mayor calidad, cantidad de colores en la imagen
	Almacenamiento automático de imagen	Debe tener capacidad de almacenamiento mínimo 120.000 imágenes o mayor cantidad y debe contar con puerto USB para extracción de imágenes
	Contador de equipaje	Sí
	Escaneo continúo	Sí
	Zoom	Mínimo: 64X
	Niveles de Seguridad	Contará con claves de acceso y diferentes niveles de operación (operario; supervisor y administrador).
	Imagen	Imagen a color y de evaluación fácil y precisa de imágenes HD, con modo de efectividad para detección de materiales orgánicos e inorgánicos.
	Ex portabilidad	Debe posibilitar la exportación de imágenes en formato comercial del tipo JPEG, Y/O GIF Y/O, TIFF Y/O BMP con puerto de memoria (USB)
	Cumplimientos adicionales	La máquina deberá traer un forro para cubrirla en caso que sea necesario.
	Protocolo	Debe contar con punto red o conexión remota el cual será verificado por el supervisor de contrato mediante pruebas que realiza el contratista.
	Garantía	Mínimo: cinco (5) años en todo el componente de la máquina; dicha certificación deberá ser emitida por el distribuidor y a su vez este deberá tener un certificado del fabricante que lo acredite como tal.
		Con garantía para la adquisición de los repuestos por 7 años.
	Generalidades	El contratista deberá proveer una cubierta en acrílico para el lugar donde quedará instalada la máquina con el fin de evitar que se moje y que contraiga algún daño.
		Regulación de tensión: regulación automática mediante UPS interna obligatoria de acuerdo al consumo de la máquina de rayos-X, la cual también debe ser instalada y probada
		Los equipos de RX deben venir de fábrica con aditivos, pintura y elementos que los proteja contra la corrosión para ambientes hostiles.
		La máquina deberá contar con una certificación IP20 y IP43 para el panel de control.
		El contratista debe garantizar la mano de obra en la instalación de todos los elementos sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, cualquier falla humana ejecutada por un funcionario presentado por el contratista, este deberá asumir todos los costos que implique.

Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presentan novedad.

Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.

		La garantía con el fabricante debe incluir cambio de repuestos (nuevos) y mano de obra en sitio, no se aceptarán piezas remanufacturadas sin costo adicional para la entidad.	Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
		Las paredes y los pisos intervenidos para la instalación y puesta en funcionamiento deben quedar sin ductería a la vista y conservando el color y estado en que se encontraba antes de la intervención.	
		No podrán reutilizar los elementos del sistema desmontado, como: cables, ductería, arandelas, soportes y demás elementos que tienen el antiguo sistema.	
	Mantenimiento	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** se debe realizar un mantenimiento preventivo trimestralmente durante el periodo de la garantía sin costo adicional para la entidad.	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO: se deben realizar mantenimientos correctivos cada vez que se requiera, durante el tiempo de la garantía sin costo adicional para la entidad, se aclara que dicho mantenimiento incluye los repuestos originales.	
	Instalación	La máquina deber quedar instalada, configurada por el contratista en el sitio que establezca el supervisor del contrato, realizando las conexiones eléctricas necesarias para el buen funcionamiento del elemento sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.	
		La máquina deberá estar sobre una superficie nivelada y que soporte su peso.	
	Informes	Cada vez que se realice mantenimiento preventivo o correctivo, el contratista deberá entregar un informe sobre las actividades realizadas con las debidas recomendaciones.	
	Diseño del sistema	Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción de la garantía única, el contratista deberá presentar al supervisor del contrato, el diseño de todo el sistema, de acuerdo a las cantidades y especificaciones técnicas descritas en el presente anexo.	
	Transferencia de conocimiento	El contratista deberá brindar Instrucción técnica con intensidad horaria de 5 horas, al personal designado por el supervisor del contrato.	
		El contratista deberá brindar Instrucción operativa al personal de seguridad y telemática que operará y administrará el sistema localmente con intensidad de 15 horas.	
		La instrucción se realizará de acuerdo a como lo asigne el supervisor del contrato, el horario se establecerá de acuerdo a 3 turnos de trabajo.	
		Por el término que dure la garantía, el contratista se compromete a suministrar una línea de atención para soporte técnico vía telefónica y si no se da solución en tres (03) horas se debe solucionar de manera presencial, sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.	
	Documentación requerida	El contratista deberá entregar al supervisor de contrato, la totalidad de documentación técnica del proyecto (diagramas de conexión, certificados, pruebas de funcionamiento, topología de red, credenciales de autenticación.	
		Se deberá entregar como mínimo un (01) manual de funcionamiento y un (01) manual técnico en idioma español y la ficha técnica del equipo ofertado.	
		La documentación debe ser entregada tanto en medio físico como en medio digital.	

	LOTE 2 – ELEMENTOS DE SEGURIDAD		
1	**BARRERAS PLÁSTICAS**	**REF TIPO MALETÍN 24KL**	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
	Cantidad	30	
	Material	Polietileno 100% Virgen	
	Peso Vacío	24 KL	
	Peso lleno	250 KL	
	Dimensiones	2 metros de largo; 1 metro de alto, 0,50 ancho	
	Reflectivo	Con reflectivo	
	Especificaciones propias del producto	Debe ser visible es decir con reflectivo tipo IV.	
		Facilidad de transporte, permite hacer cadenas lineales y curvas. Color naranja	
	Garantía	1 AÑO	
	DETECTOR DE METALES TIPO MANUAL	**SUPER SCANNER V**	
	Cantidad	2	
	Longitud	Entre 38 cm a 43 cm total	
	Ancho	Entre 8 y 8.5 cm	
	Especificaciones propias del producto	Detector de metales portátil, conveniente para llevar.	
		Tipo portátil con 3 niveles de sensibilidad	
		Alarma audible aguda con vibración ajustable en tonos audibles	
		Luz led para encendido,	
		Debe detectar ferrosos, no ferrosos y armas de acero inoxidable y otros objetos metálicos.	
		Debe tener ajustes automáticos	
		Debe ser resiente al alto impacto y con compartimento de bobina reforzado	
	Batería	Recargable y batería recargable NiMH	
	Temperatura en funcionamiento	De -37°C a 70°C	

2	Garantía		El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los elementos por parte del supervisor del contrato.	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
			Durante el periodo de garantía, el contratista se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de cuarenta y cinco (45) días contados a partir de la fecha y hora de haber realizado el reporte de la falla en los medios definidos en las presentes especificaciones técnicas.	
			Garantía certificada por el fabricante con una duración mínima de 6 meses.	
			Los equipos, elementos y demás componentes deben ser nuevos, no remanufacturados, a fin de mantener en perfectas condiciones de funcionamiento y operación a los equipos objeto del presente proceso.	
	Soporte Técnico		Se debe incluir la instrucción técnica presencial de manejo y configuración de los equipos en idioma español para cuatro (04) funcionarios de la Policía Nacional de mínimo de 2 horas.	
			Durante el tiempo de la garantía, si pasados quince días (15) días el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado en perfecto estado de funcionamiento, el contratista deberá sustituirlo de manera inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin que esto genere costo para la Policía Nacional.	
3	**ESPEJO CONVEXO DE INSPECCIÓN VEHICULAR**		**REF BRVD30**	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
	Cantidad		16	
	Dimensiones	Tubo	1. Calibre: Tubo redondo calibre 18	
			2. Largo: entre 100 cm a 105 cm	
			3. Peso: (ligero) máximo 940 g	
		Espejo de vigilancia	1. Diámetro: 30 cm	
			2. Peso: de 560g a 570g	
	Forma		Forma convexa para el control visual de 2 direcciones.	
	Fabricación		Resistente a cambios climáticos. Polución, lluvia y sol, con pintura electroestática de alta dureza con mango antideslizante, rodachina de soporte liviano en lámina de acero alto rendimiento.	
	Accesorios		Con linterna ajustable al mango para visualización nocturna.	
	Instalación		Los espejos deben ser instalados en cada uno de los puntos que establezca el contratante.	
	Garantía		1 año frente al soporte del espejo	
4	**CÁMARA WEB**		**REFERENCIA C922 PRO HD**	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
	Cantidad		4	
	Resolución Mínima		Full HD 1080p a 30 fps / 720p a 60 fsp	
	Compresión de vídeo		H.264	
	Campo visual		mínimo de 78°	
	Lente		De cristal	
	Nitidez		Con corrector de luz para nitidez en distintas condiciones de iluminación, incluso con luz escasa.	
	Enfoque		Automático	
	Audio		Sí	
	Micrófonos		Sí, integrado	
	Soporte		Tipo clip universal compatible con trípodes para monitoreo	
	Compatible con		Windows® 7, Windows 8 o Windows 10	
			macOS 10.10 o posterior. Chrome™ OS	
			Puerto USB 2.0.	
	Garantía		2 años por el fabricante	
	TRÍPODE PARA CÁMARA PROFESIONAL		**REFERENCIA TRIPODE ACCESORIO PARA CÁMARA C922 PRO HD**	
	Cantidad		4	
	Material		Fabricado en material aluminio	

CODIGO: 2BS-FR-0019 FECHA: 19-08-2015 VERSION: 4	PROCEDIMIENTO: ELABORACION, EJECUCION Y LIQUIDACION DE CONTRATOS INFORME SUPERVISORES SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	POLICIA NACIONAL

5	Color	Negro o gris	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
	Cabezal	Incluye cabezal con mango para mayor facilidad de manejo, permitiendo giros de 360º y con cabezal que permite poner la cámara en 90º. Debe ser compatible con la cámara web del ítem 5.	
	Altura máxima	1.4 metros	
	Altura plegada	56 centímetros	
	Altura mínima	54,4 centímetros	
	Máxima capacidad de carga	3kg	
	Peso aproximado	1kg	
	Garantía	1 año	
6	**TORNIQUETE DE ACERO**	**REFERENCIA 3008**	De conformidad con la forma de ejecución del contrato (parcial por lote completo), la supervisión recibió el presente ítem el 10/12/2020, el cual fue instalado de conformidad con las obligaciones contratadas, los cuales no han presentado novedad. Se tramitó pago el 18/12/2020, tal como consta en la constancia recibo a satisfacción del 18/12/2020, acta recepción de bienes 00060 de 10/12/2020 y factura DI1 424 por valor de $19.418.920,00. Por parte de la supervisión se deja constancia del recibido a satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas contratadas, las cuales no presenta novedad.
	Cantidad	1	
	Diseño	Columna resistente, con ángulos redondeados y sin tornillos expuestos. Amplio espacio interno, acceso a los componentes internos a través de llave con secreto.	
	Sistema Antipánico	El brazo debe caer automáticamente o deberá quedar libre (sin restricciones) para casos de emergencia	
	Especificaciones propias del producto	De acceso peatonal bidireccional	
		Brazos rígido (trípode) giratorios en acero con Angulo de apertura de 90°	
		Mueble compacto	
		Terminación en acero inoxidable con ángulos redondeados de plástico inyectado de alto impacto.	
	Material	Acero inoxidable cepillado	
	Señalización	Debe contar con pictograma de autorización superior y/o lateral indicando la permisión y sentido de acceso	
	Integración	EL molinete (torniquete) deberá ser compatible con el lector marca SUPREMA, el cual será entregado por esta Dirección y deberá quedar instalado y funcionando por parte del contratista sin costo adicional para la entidad.	
	Dimensiones	Se debe ajustar a las dimensiones del área de ingreso para instalación.	
		Se adjuntan imágenes relacionadas al requerimiento para mayor comprensión	
	Mantenimiento	El contratista garantizará los mantenimientos durante el periodo de garantía del equipo y deberá presentar certificación de fábrica que cuenta con personal calificado para el mantenimiento dicha certificación deberá ser dirigida a la DIJIN con el número del proceso, sin costo adicional para la entidad	
	Garantía	Un (1) año por el fabricante	

ESPECIFICACIONES IDONEIDAD DEL PROFESIONAL PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL LOTE 1 Y EL ITEM 6 DEL LOTE 2.

7	Ingeniero Electrónico **DAVID MAURICIO ECHEVERRI RIQUETH** C.C. 80.002.346 de Medellín, Antioquía Tarjeta Profesional No. AN206-77977 expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines. Será el encargado de liderar al personal asignado para la instalación y puesta en funcionamiento. En caso de modificación en el personal que prestara el servicio se deberá informar al supervisor del contrato con anterioridad y presentar la respectiva hoja de vida, cuyo perfil debe ser cuando menos igual al inicialmente ofertado.	El señor **DAVID MAURICIO ECHEVERRI RIQUETH**, prestó sus servicios como funcionario encargado de liderar la instalación y puesta en funcionamiento. Sin novedad.

Capitán **WILSON FERNEY RINCON GUTIERREZ**
Jefe Seguridad Instalaciones
5159700 extensión 30406

Firma _____

Teniente Coronel **WILVER ALEXÁNDER JIMENEZ HILARION**
Jefe Telemática DIJIN
5159700 extensión 30412

Firma _____

Anexos: acta No. 007-SEPRI-GRUSE, FICHA TÉCNICA, DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELECTRICA, FORMARO No. 1LA-FR-0075, CARTA DE CERTIFICACIÓN

CODIGO: 2BS-FR-0019 FECHA: 19-08-2015 VERSION: 4	PROCEDIMIENTO: ELABORACION, EJECUCION Y LIQUIDACION DE CONTRATOS INFORME SUPERVISORES SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	POLICIA NACIONAL

NOMBRE DE LA UNIDAD
ANEXO No.2 INFORME DE RE-EVALUACIÓN PROVEEDORES
No. Contrato 03-2-10075-20 Fecha suscripción 27/10/2020

El objetivo de esta re-evaluación, es verificar el desempeño que tuvo el proveedor durante la ejecución del contrato, dejando evidencia mediante registro que permita la toma de decisiones, teniendo como base los informes de seguimiento que realizó el supervisor y a través de los cuales se realizó su evaluación.

Ciudad y Fecha de la Reevaluación: Bogotá D.C. 19/03/2020

Fecha en que terminó la ejecución del contrato: 10/12/2020

1. ¿El proveedor cumplió en forma oportuna de acuerdo con lo establecido en las clausulas del Contrato ?	SI ___	NO X	EL PROVEEDOR FUE SANCIONADO: SI _____ NO X No. RESOLUCION_____ FECHA_____
2. Los bienes suministrados por el proveedores cumplimieron con los requisitos de calidad establecidos en las especificacioens técnicas?	SI X	NO____	EL PROVEEDOR FUE SANCIONADO: SI_____ NO X No. RESOLUCION_____ FECHA_____

3. Que fortaleza resalta del proveedor y que le generó valor agregado en la ejecución del contrato. Los elementos recibidos cumplen con las especificaciones técnicas contratadas.

Capitán **WILSON FERNEY RINCON GUTIERREZ**
Jefe Seguridad Instalaciones
5159700 extensión 30406

Firma _____

Teniente Coronel **WILVER ALEXÁNDER JIMENEZ HILARION**
Jefe Telemática DIJIN
5159700 extensión 30412

Firma _____

Fecha:	Bogotá D.C., 07 de enero de 2021		
Hora de inicio:	10:00 horas	**Hora de finalización:**	14:30 horas
Lugar:	Oficina Grupo de Seguridad		

ACTA No. 007 SEPRI - GRUSE – 2.25

ACTA QUE TRATA SOBRE LA CAPACITACION REALIZADA POR PARTE DE LA EMPRESA DIVIS S.A.S. AL PERSONAL DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION CRIMINAL E INTERPOL SOBRE EL MANEJO DE LA NUEVA MAQUINA DE RAYOS X PARA MEJORAR LA SEGUIRDAD DE LAS INSTALACIONES.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia.
2. Funciones a Desarrollar en trabajo en casa.
3. Compromisos.

DESARROLLO

1. VERIFICACIÓN DE ASISTENCIA.

El señor capitán EDWIN FERNANDO AREVALO TORRES Jefe de Seguridad de Instalaciones (E), concerta por escrito la capacitación del manejo de la Maquina de rayos X de marca VOTI DETECTION referencia REFXR3D-7 a funcionarios de la Dirección de Investigación Criminal e Interpol, la capacitación la realiza el señor Ingeniero Cristian Jonier Ocampo Castillo dando a conocer cada uno de los procesos y manejos que se le pueden realizar a la maquina para su buen manejo y funcionamiento.

2. CAPACITACION MAQUINA DE RAYOS X

- Se da a conocer al personal, cada una de las características de la Maquina de rayos X, los cuales fueron verificados cada uno de ellos que cumplieran con la ficha técnica del producto así;

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	
1	Cantidad	UNO (01)
	Dimensión del túnel	750 mm (Ancho) / 550 mm (Alto)
	Velocidad de la cinta	0,20 m/s (velocidad variable)
	Altura de la cinta	769 mm
	Carga máxima en la cinta	200 Kg
	Generador estándar	160 KV operando a 160 KV
	Resolución de cable	40 AWG estándar
	Penetración en acero	37 mm (160 KV) Típica
	Refrigeración	Aceite aislante con refrigeración forzada a aire
	Monitor	Uno (01) LCD, color, alta resolución o tecnología superior, min 21 pulgadas.
	Año de Fabricación	2020 última versión. No se admiten máquinas remanufacturadas

	Resolución Mínima	1920*1080.
	UPS	Uno (01) Original del fabricante
		Doble conversión en línea, entrada y salida monofásica, función eco ahorrado de energía.
		Capacidad: 3KVA
		Tipo: Torre
		Voltaje: 110/115/120
		Frecuencia nominal de salida: 50/60 HZ
		Número de Fases y Conductores: UNA FASE + NEUTRO + TIERRA
		La UPS, deberá garantizar el funcionamiento efectivo de la máquina rayos X
		GARANTÍA: 1 año
	Sistema operativo	El scanner deberá contar con sistema operativo windows
	Orientación del haz	Diagonal inferior superior
	Cumplimientos adicionales	Especificación conforme con la norma ASTM F792-08
		El equipo debe tener protección radiológica, cumpliendo con todos los requisitos de las normas internacionales para los estándares de salud y seguridad, tanto para operadores, así como también para el público
	Certificaciones internacionales mínimas de cumplimento	USFDA title 21, CFR 1010.2 o FDA title 21, CFR 1010.2
		USFDA title 21, CFR 1010.3 o FDA title 21, CFR 1010.3
		USFDA title 21, CFR 1020.4 o FDA title 21, CFR 1020.4
	Detección y alarma para drogas y explosivos	automática
	Discriminación de materiales	Automática
	Discriminación en colores	Discriminación automática de materiales orgánicos, inorgánicos y mixtos por coloración con generación de imágenes en HD y VHD que permita mayor calidad, cantidad de colores en la imagen
	Almacenamiento automático de imagen	Debe tener capacidad de almacenamiento mínimo 120.000 imágenes o mayor cantidad y debe contar con puerto USB para extracción de imágenes
	Contador de equipaje	Sí
	Escaneo continúo	Sí
	Zoom	Mínimo: 64X
	Niveles de Seguridad	Contará con claves de acceso y diferentes niveles de operación (operario; supervisor y administrador).
	Imagen	Imagen a color y de evaluación fácil y precisa de imágenes HD, con modo de efectividad para detección de materiales orgánicos e inorgánicos
	Ex portabilidad	Debe posibilitar la exportación de imágenes en formato comercial del tipo JPEG, Y/O GIF Y/O, TIFF Y/O BMP con puerto de memoria (USB)
	Cumplimientos adicionales	La máquina deberá traer un forro para cubrirla en caso que sea necesario.
	Protocolo	Debe contar con punto red o conexión remota el cual será verificado por el supervisor de contrato mediante pruebas que realiza el contratista.
	Garantía	Mínimo: cinco (5) años en todo el componente de la máquina; dicha certificación deberá ser emitida por el distribuidor y a su vez este deberá tener un certificado del fabricante que lo acredite como tal.
		Con garantía para la adquisición de los repuestos por 7 años.
		El contratista deberá proveer una cubierta en acrílico para el lugar donde quedará instalada la máquina con el fin de evitar que se moje y que contraiga algún daño.
		Regulación de tensión: regulación automática mediante UPS interna obligatoria

	Generalidades	de acuerdo al consumo de la máquina de rayos-X, la cual también debe ser instalada y probada
		Los equipos de RX deben venir de fábrica con aditivos, pintura y elementos que los proteja contra la corrosión para ambientes hostiles.
		La máquina deberá contar con una certificación IP20 y IP43 para el panel de control.
		El contratista debe garantizar la mano de obra en la instalación de todos los elementos sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, cualquier falla humana ejecutada por un funcionario presentado por el contratista, este deberá asumir todos los costos que implique.
		La garantía con el fabricante debe incluir cambio de repuestos (nuevos) y mano de obra en sitio, no se aceptarán piezas remanufacturadas sin costo adicional para la entidad.
		Las paredes y los pisos intervenidos para la instalación y puesta en funcionamiento deben quedar sin ductería a la vista y conservando el color y estado en que se encontraba antes de la intervención. No podrán reutilizar los elementos del sistema desmontado, como: cables, ductería, arandelas, soportes y demás elementos que tienen el antiguo sistema.
	Mantenimiento	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** se debe realizar un mantenimiento preventivo trimestralmente durante el periodo de la garantía sin costo adicional para la entidad.
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO: se deben realizar mantenimientos correctivos cada vez que se requiera, durante el tiempo de la garantía sin costo adicional para la entidad, se aclara que dicho mantenimiento incluye los repuestos originales.
	Instalación	La máquina deber quedar instalada, configurada por el contratista en el sitio que establezca el supervisor del contrato, realizando las conexiones eléctricas necesarias para el buen funcionamiento del elemento sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.
		La máquina deberá estar sobre una superficie nivelada y que soporte su peso.
	Informes	Cada vez que se realice mantenimiento preventivo o correctivo, el contratista deberá entregar un informe sobre las actividades realizadas con las debidas recomendaciones.
	Diseño del sistema	Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción de la garantía única, el contratista deberá presentar al supervisor del contrato, el diseño de todo el sistema, de acuerdo a las cantidades y especificaciones técnicas descritas en el presente anexo.
	Transferencia de conocimiento	El contratista deberá brindar Instrucción técnica con intensidad horaria de 5 horas, al personal designado por el supervisor del contrato.
		El contratista deberá brindar Instrucción operativa al personal de seguridad y telemática que operará y administrará el sistema localmente con intensidad de 15 horas.
		La instrucción se realizará de acuerdo a como lo asigne el supervisor del contrato, el horario se establecerá de acuerdo a 3 turnos de trabajo.
		Por el término que dure la garantía, el contratista se compromete a suministrar una línea de atención para soporte técnico vía telefónica y si no se da solución en tres (03) horas se debe solucionar de manera presencial, sin costo adicional para la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.
	Documentación requerida	El contratista deberá entregar al supervisor de contrato, la totalidad de documentación técnica del proyecto (diagramas de conexión, certificados, pruebas de funcionamiento, topología de red, credenciales de autenticación.
		Se deberá entregar como mínimo un (01) manual de funcionamiento y un (01) manual técnico en idioma español y la ficha técnica del equipo ofertado.
		La documentación debe ser entregada tanto en medio físico como en medio digital.

- Se da a conocer a los señores funcionarios cada uno de las funciones mecánicas de la Maquina y el funcionamiento de la misma, se crea un usuario Administrador para la oficina de telemática la cual será la encargada de recibir este elemento de el servicio por el almacén de Telemática, por consecuente se crea un usuario para el operador con su respectiva clave con el cual se llevará un seguimiento a los elementos que escanee mientras presta su servicio en las instalaciones.
- Se verifica el funcionamiento de la maquina estando ella en buen estado y cumpliendo con cada una de las funciones específicas en el contrato.

3. COMPROMISOS:

- El punto eléctrico de la maquina no debe ser utilizable, ya que debe tener su punto eléctrico independiente para evitar alguna sobrecarga o daño alguno la maquina.
- En caso de ser manipulada la maquina se deberá inspeccionar la maquina que no tenga ningún elemento o presionado algún botón de emergencia.
- Al realizar algún tipo de aseo al elemento se deberá realizar con un elemento (paño) en seco para evitar algún daño para el mismo.

Técnico Líder **CRISTIAN OCAMPO CASTILLO**
C.C. No 1015466921

Capitán **EDWIN FERNANDO AREVALO TORRES**
Jefe Grupo de Seguridad

Elaborado por: PT. Iván Andrés Barón Ortiz
Revisado por: CT. Edwin Fernando Arévalo Torres
Fecha de elaboración: 07/01/2021
Ubicación: Y:\2021\2.25_Actas_de_reuniones_de_trabajo\1. ENERO

Avenida El Dorado 75-25 Barrio Modelia
Teléfonos 5159700 ext. 30406
dijin.gruse@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INSPIRADOS EN USTED

ISO 9001 SC-6545-1-5-NE ISO / IEC 27001 SI-CER432388 CO-SC-6545-1-5-NE

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

INSPIRADOS EN USTED

Fecha:	Bogotá D.C., 07 de Enero de 2021	
Hora de inicio:	10:00 horas	**Hora de finalización:** 14:30 horas
Lugar:	Grupo de Seguridad	

ACTA 007 SEPRI – GRUSE – 2.25

ACTA QUE TRATA SOBRE LA CAPACITACION REALIZADA POR PARTE DE LA EMPRESA DIVIS S.A.S. AL PERSONAL DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION CRIMINAL E INTERPOL SOBRE EL MANEJO DE LA NUEVA MAQUINA DE RAYOS X PARA MEJORAR LA SEGUIRDAD DE LAS INSTALACIONES.

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CÉDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
PT	Ivan Andres Baron G	Gruse - Dijin	Ivan.baran@correo.policia.gov.co	1094713141	3229142766	
PT	Dhonier Copete B.	Gruse - Dijin	dhonier.copete@correo.policia.gov.co	1031169109	3502154446	
IT	Edilberto Tamayo	TESEM - Dijin	edilberto.tamayo@correo.policia.	80745465	3133498767	
	Cristian Javier Ocampo Castillo		Cristianocampo28@gmail.com	1015466723	3132486782	

Avenida el Dorado 75-25 barrio Modelia
Teléfono 30406
dijin.gruse@policia.gov.co
www.policia.gov.co

ISO 9001 Icontec SC-6545-1-5-NE
ISO / IEC 27001 Icontec SI-CER432388
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM CO-SC-6545-1-5-NE

INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA.

DASI ELECTRÓNICOS S.A.S NIT:900.493.158-4	ASISTENCIA A CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.	Código: DASI-SIG-F-05
		Versión: 0
		Fecha: 06/09/2019
		Página: Pág. 1 de 1

Fecha: 07-01-2021 **Lugar:** Dijin - AV 26
Departamento: Técnico **Responsable:** Cristian Ocampo
Hora de inicio: 9:30 am **Hora de terminación** 10:30 am

Contenido.

Objetivo: Capacitación funcionamiento operativo Maquina Rx Vehicular Detection Personal operativo de la Dijin, Explicación de discriminación de material organico e inorganico, Funciones del Software Biasons Explicación Pasos de emergencia, encendido y apagado Maquina Rx.
Temas tratados: Explicación de todas funciones del Software Biasons, Movimiento de imagen, Vista de las Ultimas 5 imagenes y otras. Recomendaciones antes y durante el encendido Maquina Rx.

N°	Nombre.	Cargo.	Cedula.	Firma.
1	Ivan Andres Baron Ortiz	Centinela-Grupo	1.099.213.141	
2	Jhonier Copete Bonilla	Centinela – Grupo	1031169109	
3	Edilberto Tangarife	TECNICO – TELEM	80791465	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Observaciones.

Firma del instructor:

VOTI DETECTION

XR3D-7

7 SERIES

General Specifications

Dimensions:	Length (L): 2635 mm (103.7")
	Height (H): 1525 mm (60")
	Width (W): 1053 mm (41.4")
Conveyor height:	769 mm (30.2") from floor
Tunnel size:	750 mm x 550 mm (29.5" by 21.7")
Max. object size:	700 mm x 540 mm (27.6" by 21.3")
Conveyor speed:	0.22 m/s (44'/min.) variable speed, bi-directional
Conveyor load:	200 kg (441 lbs) max. evenly distributed weight
Approx weight:	748 kg (1,649 lbs)
System power:	120/240 VAC 10/5 A 50/60 Hz

X-ray Generator and Image Performance

Generator:	Single x-ray generator operating at 160 kV
Cooling:	Sealed oil bath
Orientation:	Diagonal upwards
Duty cycle:	100%
Detectors:	Dual energy silicone photo diodes for color coding and material classification
Wire resolution:	Up to 40 AWG
Steel penetration:	Up to 37 mm*

*As measured on VOTI proprietary test piece.

Computer Specifications

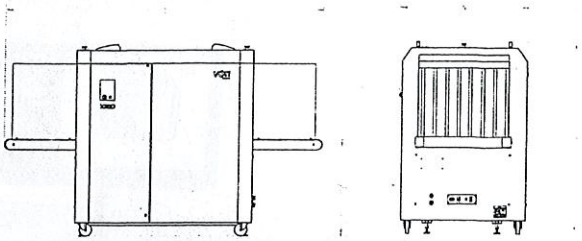
Networking:	WIFI/Ethernet/LTE options
Monitor:	22" colour LCD touch screen Resolution: 1920 x 1080

Operating Environment

Storage temperature:	-20 to 60°C
Operating temperature:	+0 to 40°C
Relative humidity:	Up to 95% non-condensing

Certified to UL 61010-1, CAN/CSA 22.2 No. 61010-1-04, IEC 61010-1:2001
CE compliant: 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC
FCC part 15
FDA title 21, CFR 1010.2
FDA title 21, CFR 1010.3
FDA title 21, CFR 1020.4
Health Canada RED Act & Safety Code 29
Maximum x-ray leakage: meets all applicable laws and regulations with respect to x-ray emitting devices
Film safety: ISO 1600/33 DIN

Dimensions



Standard Features

- 3D Perspective™ dual energy imaging
- LCD touch screen
- Multilingual operations
- Remote technical support
- Secure USB port for external storage available through BioSans™ software
- Auto-archiving (>120,000 sessions)
- One-touch instant view of last 5 bags
- 50 cm shrouds
- Fully automatic, software-driven tube seasoning
- Network ready
- Automatic built in test & self diagnosis
- Scanned object counter
- Archive management module
- Administration module
- Restricted secure access key
- Bi-directional scanning
- VotiIMAGE™
  - Image Edge Enhancement (IEE)
  - Black & white and inverse video
  - Variable contrast control
  - Digital zoom to 64x, pan and flip
  - Dynamic pseudo layering
- VotiMAT™
  - Z^{eff} color image
  - Organic / inorganic stripping
  - Z^{eff} based calculation
- VotiDENS™
  - Automatic High Density Alert (HDA)
  - HD and VHD enhancement

BioSans™

Applications & Options

- Digital picture of objects scanned (only in single scan mode)
- Extended roller tables
- Pressure sensitive mat
- Additional LCD touch screen
- Uninterruptible power supply (UPS)
- Power conditioner
- Stainless steel conveyor covers
- Operator console
- Monitor/console display stand
- Operator workstation
- VotiALERT™
  - Threat Detection Assistance with alerts for operator
  - Material Classification
  - Suspect Archive Tagging and Lookup
- VotiRAM™
  - Risk Assessment Management (RAM) module with customizable operation and detection parameters
  - 5 security Levels
- VotiTIP™
  - Threat Image Projection software
  - TIP management system software
- VotiPMD™
  - Auto-detection of precious metals such as gold and platinum

These specifications are subject to change without notice.
XR3D-700-7-EN-202004-10

CANADIAN TECHNOLOGY

© Copyright 2008-2020 VOTI Inc. - All rights reserved.

www.votidetection.com

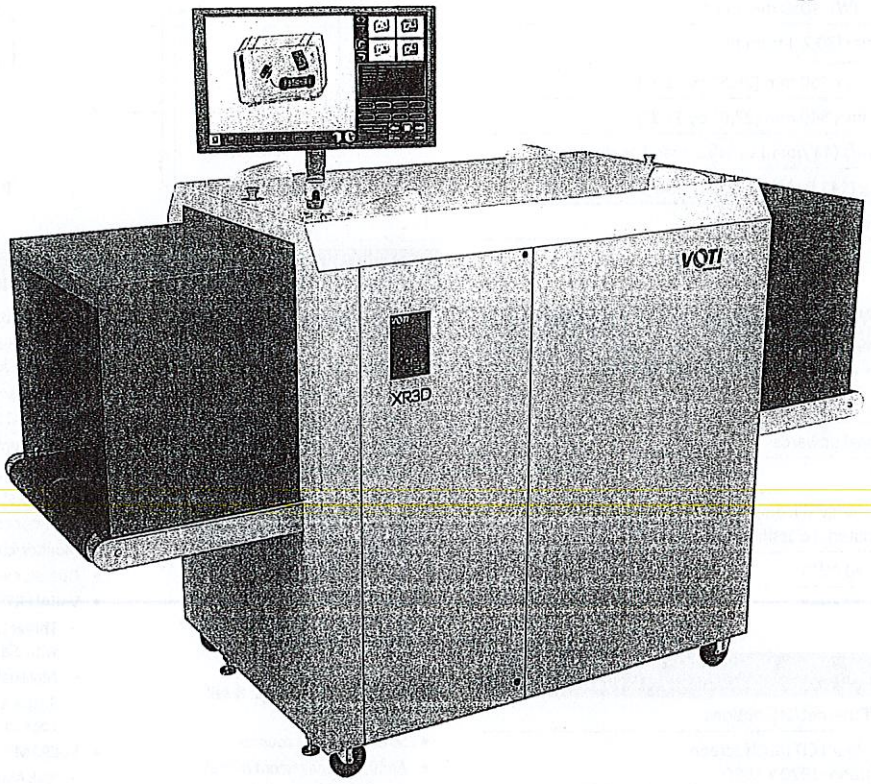
VOTI Detection™
790 Begin St, St-Laurent, Quebec H4M 2N5 Canada
T: +1 514.782.1566 F: +1 514.221.3948

VOTI DETECTION

XR3D-7

7 SERIES

BioSans™ Powered



TC CERTIFIED STAC CERTIFIED

IMAGES ARE SUBJECT TO CHANGE

Powerful 3D Perspective™ Technology

The XR3D-7, powered by BioSans™, is an easy to operate, single view scanner that provides operators with extremely detailed, more revealing images, enhanced detection capabilities and a very low cost of ownership.

With a tunnel opening of 750 mm wide by 550 mm high (29.5" x 21.7"), the XR3D-7 is the ideal solution for a variety of usages such as critical infrastructures, transportation and border operations where screening of parcels, bags and mail is required.

VOTI's scanners employ innovative 3D Perspective™ technology to deliver exceptional threat detection capabilities. Through an advanced intuitive touch screen interface, operators can manipulate and enhance scanned images in a variety of ways to better pinpoint and evaluate potential threats. The overall threat detection process is enhanced by a suite of software guided tools and features, including extended and configurable threat libraries.

Product Highlights

- 3D Perspective™ Dual Energy Imaging
- Icon-Driven GUI with LCD Touch Screen
- Threat Alert and Material Classification
- One-touch, Instant View Last Five Bags
- Dynamic Pseudo Density Layering
- Multilingual Operation
- Auto-Archiving
- Network-Ready

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. MAQUINA DE RAYOS X. POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE INVESTIGACION CRIMINAL E INTERPOL. BOGOTÁ (AV. EL DORADO). CONTRATO N° 03-210075-20

1. CONEXIÓN ELECTRICA

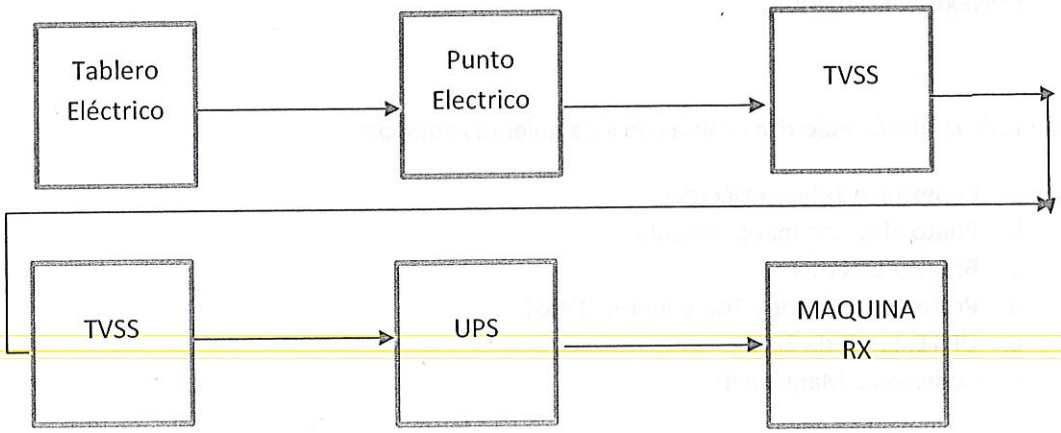
El sistema de conexión eléctrica cuenta con los siguientes equipos:

a. Conexión a Tablero Eléctrico
b. Punto eléctrico Independiente
c. Breaker Eléctrico
d. Protector de Picos y Transcientes (TVSS)
e. UPS Externa de 3kva
f. Conexión a Maquina RX

La conexión eléctrica se deja desde el table Eléctrico regulado ubicado en el cuarto de monitoreo, con 3 líneas independientes (FASE, NEUTRO, TIERRA), saliendo del tablero con Breaker independiente de 20 Amperios, hasta el punto de conexión donde se encuentra ubicada la máquina de RX.

Dicho Punto Eléctrico queda con protección de tubería independiente y bandeja eléctrica desde el tablero hasta el punto final.

El Diagrama Unifilar es el Siguiente:



REVISÓ: Cristian Ocampo	CARGO: Lider Lister	FIRMA:
APROBÓ:	CARGO:	FIRMA:
FECHA: ENERO 07 - 2021		

DIVIX S.A.S.
Dirección: Calle 48 C # 66 - 73
PBX: +57(4) 4039870 FAX: +57(4)4039871
Medellín-Colombia
www.divixsa.com

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DATOS MAQUINA RAYOS X. POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE INVESTIGACION CRIMINAL E INTERPOL. BOGOTÁ (AV. EL DORADO). CONTRATO N° 03-210075-20

1. CONEXIÓN DATOS

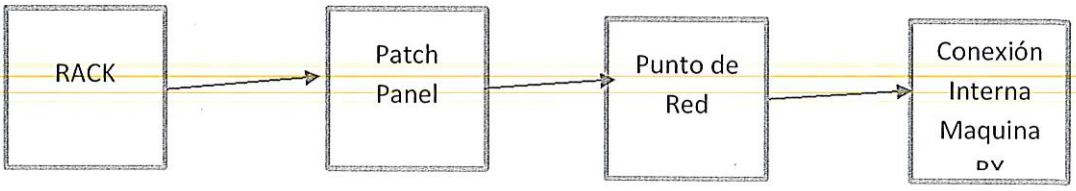
El sistema de conexión Datos cuenta con los siguientes equipos:

a. Conexión a Patch Panel.
b. 2 puntos de red Cat 6 A.

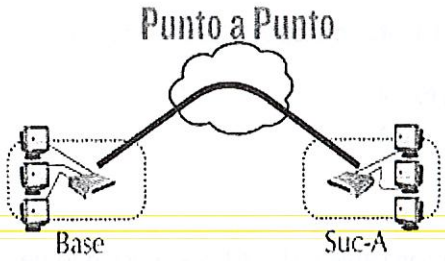
La conexión de datos se deja con cable UTP CAT 6 A, iniciando desde el Patch Panel hasta la Face Plate ubicado en la máquina de RX, Bajo petición del personal de sistemas se envían 2 puntos de red con el fin de dejar 1 punto para futuras conexiones.

Dicho Punto de Datos queda con protección de tubería independiente y bandeja de datos desde el tablero hasta el punto final.

El Diagrama Unifilar es el Siguiente:



La topología de Red Utilizada es:



REVISÓ: Cristian Ocampo	CARGO: Tecno Líder	FIRMA:
APROBÓ:	CARGO:	FIRMA:
FECHA: ENERO 07 - 2021		

DIVIX S.A.S.
Dirección: Calle 48 C # 66 - 73
PBX: +57(4) 4039870 FAX: +57(4)4039871
Medellín-Colombia
www.divixsa.com

VOTI DETECTION	**Service Call Form**	SCF No. 2019-

☐ Warranty ☒ Installation ☐ Training ☐ Post-Warranty

Customer Name	Dijin - Direccion de Investigacion Criminal e Interpol
Customer Address	AV. 26 # 75-25
Phone Number	(57) 3143614470
E-mail	Dijin.gruse@policia.gov.co

Model Number	XR3D-7	Serial Number	7A21092
Software Version		CB #, Firmware Ver.	
Computer Number:	Voti-2987	Kv 160	mA 100

Problem Reported

Se realiza instalacion Maquina RX Voti Detection Modelo XR3D-7 con Mesas de Rodillo entrada y Salida Medida 1mtr. Se realiza posicionamiento y alineacion Maquina RX. Se instala UPS 3KVA junto con un supresor de Transientes y Picos de Voltaje. Se realiza Capacitacion Operativa al personal a Cargo.

Work Performed

La Maquina RX se entrega con cubierta tipo Superboard y elementos electricos para el correcto funcionamiento en lugar de instalacion. La Maquina RX se entrega con punto electrico, dos Puntos de datos y Manuales en ingles y español. Se recomienda lo siguiente:

1. Instalacion Cubierta Parte Superior, Teniendo en cuenta que los acrilicos estan rotos.
2. Arreglo Sifon donde se esta devolviendo el agua.
3. Arreglar los Huecos evidenciados en el Techo (Acrilico).

PARTS

Replaced ☐ Needed ☐

1. Credenciales de Autenticacion:
2. Administrador => Admindijin Pass: ******
3. Operador => Operador1 Pass: ******
4.

Service Technician	Customer
Name: Cristian Javier Vranpo C.	**Name:** TC Wilver A. Jimenez H.
Date: 07-Enero-2021	**Date:** 07 - Enero 2021
Signature:	**Signature:**

Status of Service Complete ☒ Incomplete ☐ Under Observation ☐ Parts Needed ☐

Página 1 de 1	ASEGURAR LA CALIDAD	POLICÍA NACIONAL
Código: 1LA-FR-0075		
Fecha:27-05-2016	REGISTRO Y CONTROL PARA PRÉSTAMO Y DEVOLUCIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS.	
Versión: 2		

LABORATORIO O UNIDAD POLICIAL:	DIJIN	Consecutivo No.	
Nombre y apellidos solicitante:	CT. Wilson Rincon	Cargo:	Jefe Seguridad DIJIN
Empresa/unidad Policial: DIJIN	DIJIN - GRUSE	Teléfono/celular:	
Dirección: DIJIN			

1. PRÉSTAMO DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS.

FECHA:	18-01-2021	HORA:	11:30
CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ELEMENTO, EQUIPO Y/O INSTRUMENTO.		
01	Lector Biometrico Marca Suprema, Serie Nº 539326170		

OBSERVACIONES: Completo, en Buen Estado.

ENTREGA:	RECIBE:
Pt. Angel Rincon Arias.	Ct. Wilson Ferney Rincón Sutiva
Grado, Nombres y Apellidos	Grado, Nombres y Apellidos
Firma	Firma

2. DEVOLUCIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS.

FECHA:		HORA:	

OBSERVACIONES DEL ESTADO EN LA DEVOLUCION DEL ELEMENTO, EQUIPO Y/O INSTRUMENTO.

ENTREGA:	RECIBE:
Grado, Nombres y Apellidos	Grado, Nombres y Apellidos
Firma	Firma

Enero 07 2021

CARTA DE FABRICA VOTI DETECTION

SEÑORES:
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

Referencia: Proceso de selección abreviada subasta inversa PN DIJIN SA 017 DE 2020 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

Por medio del presente documento y según la referencia, certificamos que el equipo MARCA VOTI DETECTION **REF. XR3D-7** CUMPLE en su totalidad con las características solicitadas en el ANEXO TÉCNICO del proceso y a continuación hacemos la descripción del cumplimiento técnico para la referencia ofertada, garantizando así cada una de las condiciones técnicas.

- Certificamos que la máquina Cuenta con Sistema operativo Windows Original, sin embargo, somos nosotros como fabrica quien garantizamos que dicho Sistema se Encuentra licenciado tal como se puede evidenciar en la maquina de RX. Por otra parte, nosotros como fabricantes certificamos que solo trabajamos con software de Windows original, por ende todos nuestros clientes no tendrán problemas de licenciamiento.

- Certificamos que la maquina Cuenta con Certificación IP 20 y IP 43 para sus paneles de control.

- Certificamos Tiempo de Garantía de 5 años, a partir de la entrega a satisfacción a la entidad de cobertura total, cubre defectos de fabricación, instalación, implementación y funcionamiento de todos los componentes de la máquina.

- Certificamos garantía de suministro de repuestos por 7 años, incluyendo mano de obra en sitio por el distribuidor y cambio de repuestos (nuevos).

Cordialmente,

Hector H Giraldo

Director - America Latina

VOTI DETECTION – CANADA

Hector.giraldo@votidetection.com

+1 416 567 2449