PROPUESTA TECNICA PROCESO CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

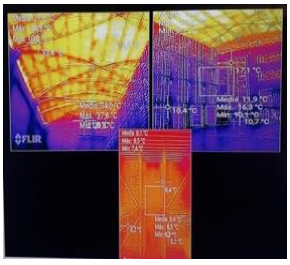
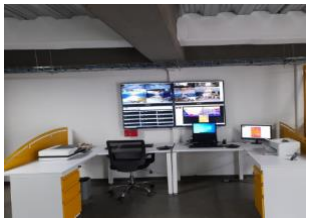
Presentamos nuestra propuesta técnica, con la cual su entidad podrá verificar como, si es posible cumplir con la totalidad de los aspectos técnicos y especificaciones técnicas exigidas por Ley para este tipo de servicios.

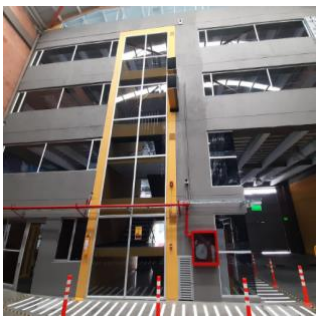
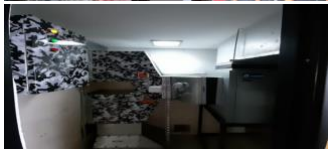
Para consultar información más detallada pueden visitar nuestra página www.datastorage.com.co

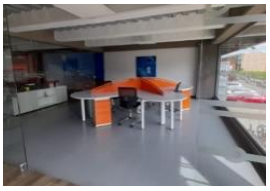
• LOCALIZACION DE LAS INTALACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO	OFERTADO
.	 	Nuestras instalaciones están ubicadas dentro de un parque empresarial CELTATRADE PARK, a siete (7) KM del perímetro urbano de la ciudad, cumpliendo con los requisitos de seguridad y ubicación de las instalaciones, lejos de industrias contaminantes o que puedan ser objeto de atentados u objetivos bélicos o terroristas, Una bodega ubicada en Bogotá, principalmente en las zonas industriales, de acuerdo al mapa de contaminación de La Secretaría de Ambiente , presenta una clara desventaja al estar dentro del área en donde se genera en su mayoría, la contaminación del aire y medio ambiente mas alta de la ciudad, por otro lado, generalmente están ubicadas en la vía publica, quedando expuestas a cualquier atentado directo.
· CUSTODIA INDIVIDUALIZADA	REGISTRO FOTOGRAFICO	OFERTADO
	 	Nuestra infraestructura provee bóvedas independientes, en cada una de estas podemos custodiar hasta 950 cajas X200 y/o 550 cajas X300, ofreciendo áreas exclusivas e independientes, en ningún momento se comparte o mezcla información de diferentes clientes, las bóvedas son exclusivas para cada usuario.
· PROTECCIÓN CONTRA CAMPOS MAGNÉTICOS	REGISTRO FOTOGRAFICO	OFERTADO
		Contamos con un sistema de apantallamiento, que incluye para su descarga, completos circuitos y elementos, incluidos pararrayos de alto rango, cajas de conexión de tierras, materiales de descarga con aleaciones metálicas especiales de alta permeabilidad magnética, minimizando los campos magnéticos, especialmente dañinos para la custodia de medios magnéticos

• SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	REGISTRO FOTOGRAFICO	OFERTADO
.	  	Para garantizar la mayor seguridad de las áreas, sobre posibles riesgos de generación de fuego al interior de la bodega en donde se realizara la custodia, se protegerá de las condiciones exteriores que pudiesen generar campos magnéticos o inclusive igniciones por rayos, para lo cual contamos con un robusto sistema de apantallamiento como se detalló anteriormente. Por otro lado, teniendo en cuenta que más del 70% de las causas de los incendios, ocurren por sobrecargas o fallas en el sistema interno de circuitos de alimentación eléctrica, ninguno de los circuitos internos de alimentación del área en donde se realiza la custodia, tiene un consumo superior a 24 voltios, incluye sistemas de iluminación, sistemas de control de temperatura y humedad, sistemas biométricos y controles de acceso, red de video vigilancia, sistemas de detección de incendios, La iluminación interna de la bodega o área de custodia, utiliza 100 % luz natural, como contingencia en horarios La suma de estos diseños permite de reducir al máximo, la posibilidad de un riesgo de incendio
• CONTROL DE DAÑOS POR FALLAS EN LA CUBIERTA		**OFERTADO**
		En un evento de grandes magnitudes en donde un vendaval acompañado por fuertes lluvias o granizo, pudiesen afectar la integridad de la cubierta de la bodega o puntualmente el área de custodia, el posible daño de los elementos custodiados es de cero (0), ya que contamos con un sistema de protección que impide el ingreso o contacto de las cajas y su documentación con el agua. Esta condición, protege de manera mas eficiente la integridad de los documentos, ya que las filtraciones de agua en las cubiertas de las bodegas son frecuentes, por sus grandes áreas, las cuales deben soportar las condiciones de lluvia acompañadas de fuertes vientos, que se presentan en todo el país, el daño causado si el agua se filtra a nivel de cubierta, afectando las cajas que están en estanterías de forma directa, que es uno de los mayores riesgos que se corre en este tipo de situaciones

DATACORP Holding S.A.S.

• SISTEMAS ANTISIMICOS		OFERTADO
		Nuestra infraestructura divide en dos zonas o módulos unificando 56 containers en cada una, los cuales generan una estructura única, fija y uniforme, que le permite resistir y mantenerse en caso de un movimiento telúrico.
• SISTEMAS DE DETECCIÓN		**OFERTADO**
	 	Contamos con sistemas de detección de incendios, sensores láser tipo master bean, barreras infrarrojas en áreas específicas, alarmas de movimiento e intrusión, sensores de inundación.
• TEMPERATURA Y HUMEDAD		**OFERTADO**
		El diseño de nuestras instalaciones cuenta con sistemas de recirculación de aire, y un sistema de aire acondicionado general para toda la bodega, que mantienen constante la temperatura y humedad requeridas en la totalidad de la bodega, con micro rociadores que inyecten humedad y con resistencias se controla la temperatura, de acuerdo a la normatividad establecida.
• SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA		**OFERTADO**
	 	Contamos con una plataforma de seguridad CCTV, instalada sobre una red de cableado estructurado categoría 6A, con sistemas de grabación DVR, las cámaras de acuerdo a su ubicación cuentan con tecnología WDR ID, que además de contrastar las variaciones por exceso de iluminación permiten reconocimiento facial y tecnología de alimentación PoE, que garanticen un avanzado y moderno sistema de monitoreo y grabación de las instalaciones en cada una de sus áreas.

• CONTROL DE ACCESO		**OFERTADO**
		Nuestra área de custodia tiene un nivel de acceso restringido y contamos con un sistema de control de acceso que restringe el acceso a personal no autorizado, En los casos en que exista la necesidad, se pueden implementar sistema de control adicionales, desde candados simples, electrónicos o inclusive control de acceso biométrico en las áreas o zonas específicas en las que se considere importante aumentar el sistema de seguridad que de acceso a la documentación.
• CENTRO DE MONITOREO		**OFERTADO**
		Contamos con un centro de monitoreo, con pantallas, equipos de cómputo, paneles de administración de incendios, leds de estado de sistemas, que permiten desde un sitio centralizado, supervisar, controlar y tomar acciones preventivas y/o correctivas, sobre los diferentes mecanismos de control y vigilancia, contamos con UPS, que garantizan la operación en caso de un corte en el servicio eléctrico, mínimo por dos horas.
• ÁREAS INDEPENDIENTES.		**OFERTADO**
		De acuerdo a la normatividad del Archivo General de la Nación AGN, el área de custodia deberá tener acceso restringido, se debe contar con sistemas de control de acceso y video vigilancia, no se permitirá que se realice ninguna actividad de limpieza, organización, digitalización o cualquier proceso correspondiente a la gestión documental en el área de custodia, se deberá contar con espacios totalmente independientes y separados, para realizar estas actividades.
•ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES		**OFERTADO**
	 	NUESTRAS BÓVEDAS DE SEGURIDAD ESPECIALIZADAS PARA LA CUSTODIA DOCUMENTAL CON MÁXIMA SEGURIDAD DE 33 M3 CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONESACUERDO 037 DE 2002 DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN, ESPECIFICACIONES TECNICAS AMBIENTALES MINIMAS OBLIGATORIAS: CONDICIONES AMBIENTALES DE LAS INSTALACIONES, TEMPERATURA 15 A 20º, FLUCTUACION DIARIA 2 ° C, HUMEDAD RELATIVA 45% Y 60%, FLUCTUACION DIARIA 5%, FILTRADO DE AIRE IMPEDIMOS EL INGRESO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS MEDIANTE NUESTRO SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AIRE.

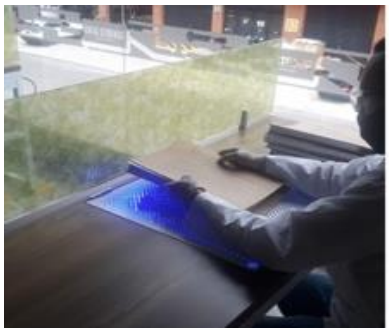
ILUMINACION		OFERTADO
		NIVEL DE LUZ NATURAL: Es menor o igual a 100 lux, su incidencia directa se considera sobre la documentación y unidades de conservación RADIACION ULTRAVIOLETA No supera los 70 micro vatios/lumen y su incidencia directa sobre la documentación y unidades de conservación ILUMINACION ARTIFICIAL No utilizamos este tipo de iluminación en el área de custodia.
	 	SEGURIDAD EXTINCION Contamos con equipos para la atención de desastres como extintores de dióxido de carbono (CO2), solkaflan o multipropósito y extractores de agua de acuerdo con los riesgos de inundación o SEGURIDAD INTRUCION Contamos con sistemas de alarma contra incendio y robo SEÑALIZACION Contamos con un plan de evacuación, que permite ubicar con rapidez los diferentes equipos para la atención de desastres, las rutas de evacuación y el rescate de las unidades documentales. MANTENIMIENTO Garantizamos la limpieza permanente y adecuada de las instalaciones, aspirando mensualmente cada una de las bóvedas,EVITANDO LA ACCION CONTAMINANTE DEL POLVO Y DE OTROS CONTAMINANTES SOLIDOS O GASEOSOS
AREAS DE CONSULTA		**OFERTADO**
		Dentro de nuestras instalaciones y sin costo adicional, Contamos con una sala de juntas para seis (6) personas y cuatro (4) puestos de trabajo, con salidas de corriente regulada, conexión a internet, sistema de video vigilancia, en zonas totalmente independiente al área de custodia.
AREAS DE TRABAJO		**OFERTADO**
		Contamos, con un espacio de 150 m2, en una zona totalmente independiente al área de custodia, para realizar trabajos de organización de la documentación por parte de la entidad.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL FONDO DOCUMENTAL.		OFERTADO

DATACORP Holding S.A.S.

Tenemos implementado un sistema de limpieza y desinfección el cual es aplicado a la totalidad de las bóvedas,









NAS:		OFERTADO
		Contamos con un sistema de almacenamiento conectado en red, NETWORK ATTACHED STORAGE(NAS), tecnología de almacenamiento dedicada a compartir la capacidad de almacenamiento de un (servidor), con las computadoras de los usuarios autorizados del cliente, a través la red (TCP/IP), haciendo uso de un sistema operativo optimizado para dar acceso con los protocolos CIFS,NFS, FTP o TFTP. Sistema requerido para el envió de la información digitalizada solicitada por los funcionarios de la entidad. Adjuntar fotografías de este sistema.

DATACORP Holding S.A.S.

OBTENGA MÁXIMA PROTECCIÓN
DE SUS ARCHIVOS MÁS IMPORTANTES

Le ofrecemos un entorno de almacenamiento seguro que **cumple y supera la normatividad emitida por el Gobierno Nacional** a través del Archivo General de la Nación – AGN.

Sus activos documentales valiosos, estarán protegidos con una infraestructura física y tecnológica que **cumple además, con las más exigentes normas internacionales.**

- ☑ 100% ignífugo.
- ☑ 100% a prueba de agua y vendavales.
- ☑ 100% a prueba de traspapeleo.
- ☑ A prueba de terremotos.



datastorage.com.co

DATACORP Holding S.A.S.

DATA STORAGE

GESTIÓN DOCUMENTAL SEGURA Y EFICIENTE



Garantizamos la **custodia de sus documentos más valiosos**, mediante una moderna infraestructura física y tecnológica.