NOVOPANGEA GROUP SAS



PROPUESTA NOVOPANGEA_V1_041223-4090

Solución Pure Storage

Cliente:

SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES

Año 2023

Diciembre 4

Versión Uno (1)

CONFIDENCIALIDAD

En Todo aquel poseedor o conocedor de este documento, se obliga a mantener la información de esta propuesta bajo estricta confidencialidad. Esta "información" será exclusivamente utilizada para el desarrollo de la(s) actividad(es) descritas por NovoPANGEA Group SAS para la SAE – SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES.

De igual forma se compromete a velar porque la información no llegue a manos de terceros y se obliga a no utilizarla para ningún objeto diferente al de adelantar las tareas que se deriven directamente del cumplimiento de las mencionadas actividades.

Así mismo el receptor de esta información se compromete a devolver toda información tan pronto como termine la labor de evaluación de la presente propuesta, si NovoPANGEA Group SAS así lo solicita, junto con la confirmación escrita de que la misma no ha sido copiada ni reproducida y que el receptor no tiene en su poder o en poder de terceros copia alguna de la misma. Las obligaciones señaladas en el presente acuerdo continuaran vigentes aún después de su vencimiento o terminación.

Bogotá, D. C., diciembre 4 de 2023

Señores:
SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES
Bogotá D.C.



Somos Especialistas en Servicios de Arquitecturas Tecnológicas de información.

Ofrecemos servicios especializados para analizar las necesidades empresariales de nuestros clientes con el propósito de brindarles soluciones que permitan la continua optimización de sus objetivos de negocio.

Creemos en el talento colombiano para la generación de productos para exportar al mundo a nivel de aplicaciones y servicios de ingeniería especializados.

Y sabemos que para nuestros clientes su negocio es lo más importante, por ello nos enfocamos en entender, analizar, proponer y acordar en conjunto, la mejor solución en su camino a la transformación digital, manejando los recursos de manera óptima y bajo los más altos estándares del mercado y siempre garantizando la mejor oferta de valor.

A continuación,
se encuentra la descripción
de la solución que ofrecemos
conforme a las necesidades presentadas
y nuestras sugerencias para su estudio y
valoración de implementación en su compañía.

Estaremos atentos a sus requerimientos
para prestarles un excelente servicio.

Cordialmente,

Arley Rios
Sales Engineer
Cel. +(57) 321 9798876
Arios@novopangea.com.co
Carrera 16 No.164-37 Oficina 411
Bogotá, Colombia

www.novopangea.com.co

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
04/12/2023	**1.0**	Solución Pure Storage	Novopangea

NO COPIAR

Tabla de contenido

1. Objetivo 6

2. Alcance 6

3. Acompañamiento 6

4. Generales 6

5. FlashArray//E. Una nueva Era en almacenamiento de datos 7

7

6. CONFIGURACION PURE STORAGE ---Impresión de pantalla de la configuración ofrecida--- 9

7. OFERTA ECONOMICA 10

8. CONDICIONES Y TERMINOS 11

NO COPIAR

1. Objetivo

Presentación de oferta comercial para estudio de validación de compra de:

LISTADO DE SERVICIOS	CANT	TIPO	OBS
Solución Pure Storage en alquiler	1		HW

2. Alcance

- ✓ Soluciones de Pure Storage conforme a configuración de la presente oferta.

3. Acompañamiento

- ✓ El cliente debe disponer, de funcionarios delegados y asignados para hacer acompañamiento a los profesionales técnicos de NOVOPANGEA GROUP SAS durante la ejecución de las actividades contratadas.
- ✓ Para la ejecución del proyecto, el cliente debe poner a disposición de NOVOPANGEA GROUP SAS los recursos tecnológicos necesarios para la ejecución e implementación de los servicios profesionales requeridos.
- ✓ En caso de que se requiera, el cliente proveerá y concederá el acceso suficiente a las personas que estarán a cargo del desarrollo de la actividad durante su ejecución.

4. Generales

- ✓ Se considerará comunicación formal a todos los medios escritos físicos o electrónicos que dejen rastro como por ejemplo documentos físicos firmados, mensajes de correo electrónico, registros en un sistema de gestión de proyectos, unidades de almacenamiento virtuales siempre y cuando se haya compartido su contenido en las fechas oportunas, etc.
- ✓ Se considerará comunicación informal a todos los medios que no dejen rastro como por ejemplo llamadas telefónicas, discusiones en reuniones de las que no quede acta, etc.
- ✓ Durante el proyecto se optará por las comunicaciones formales como se define aquí. Toda comunicación informal no será considerada.
- ✓ Toda información que circule tanto del cliente hacia NovoPangea; como de NovoPangea hacia el cliente, deberá ser tratada confidencialmente y por lo tanto cada una de las partes deberá suministrar los medios para que dichos intercambios de información sean seguros y no susceptibles a fuga de información.

5. FlashArray//E. Una nueva Era en almacenamiento de datos

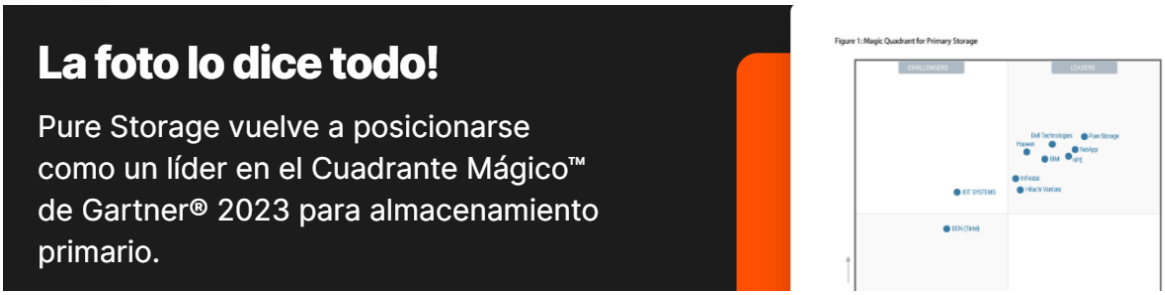


✓ Más potencia para soportar más cargas de trabajo



✓ **Definido por software para la innovación continua,** el software operativo FlashArray™ Purity ofrece servicios de datos empresariales con cada FlashArray sin costo adicional. Obtenga reducción de datos líder en la industria, encriptación siempre activa y soporte completo de la infraestructura, con innovación continua y sin interrupciones

✓ **Protección de datos experta en ransomware**, SafeMode Auto-on expandido ahora brinda protección siempre activa contra ransomware para todos sus datos, con inmutabilidad infalible. Logre de manera confiable cualquier RTO o RPO con potentes opciones de copia de seguridad y replicación en las que puede confiar.



- ✓ CASO DE ÉXITO EN COLOMBIA DATIC Protege de Ataques los Datos de los Ciudadanos, Como el departamento de TI que apoya a las agencias de la tercera ciudad más poblada de Colombia, DATIC tiene como objetivo brindar el mejor rendimiento y disponibilidad a los ciudadanos de Santiago de Cali. Pure Storage® ayuda a DATIC a mantener los sistemas online y la información de sus residentes protegida ante ataques y pérdidas de datos provocadas por errores.



Con tantos servicios gubernamentales críticos a los que se accede online, DATIC necesitaba un almacenamiento fiable y de alto rendimiento que satisfaciera la demanda de un servicio rápido y con capacidad de respuesta. Al mismo tiempo, DATIC tenía que proteger los datos y recuperar rápidamente los datos perdidos por un error u otro desastre. Pure Storage abordó estas preocupaciones con una solución rentable que brinda acceso rápido, almacenamiento eficiente y protección de datos.



Detalle e información adicional:
https://www.purestorage.com/es/docs.html?item=/type/pdf/subtype/doc/path/content/dam/pdf/es-es/case-studies/cs-datic-es-es.pdf

6. CONFIGURACION PURE STORAGE ---Impresión de pantalla de la configuración ofrecida---

PURESTORAGE FlashArray Sizer — Leonardo Higuera

Sizing | Capacity Decoder

FlashArray//X | FlashArray//C | FlashArray//XL | FlashArray//E

Orderable Configurations | Custom Configurations

Data Reduction: 1

Model	x70R3
Chassis	DFM 45 (10M) / DFM 45 (10M)
Shelf 1	DFM
Shelf 2	DFM
Shelf 3	DFM
Shelf 4	DFM
Shelf 5	DFM
Shelf 6	DFM

Download Image | Download Visio Stencil



Note: The ##M in the chassis and shelf datapack dropdowns and configuration line denote the number of module count.

Information	State
Model / Min.Purity	x70R3 / 5.3.5
Configuration	X70R3 | 90TB | 45/45
Configuration Details	45 (10M)/45 (10M)
Label Raw (TB)	90
Purity Raw(TB/TiB)	85.81/78.04
Usable TB/TiB	62.76/57.08
Effective TB/TiB (Data Reduction 1:1)	62.76/57.08
Rack Unit	3
Power Nominal(W)	1084
Power Peak(W)	1344
Heat Nominal(BTU/hr)	3893
Heat Peak(BTU/hr)	4830

7. OFERTA ECONOMICA

Proveedor: **Novopangea Group SAS**	No. Oferta: **V1-041223-4090**	Cliente: **SAE**	Fecha: **Dic 4 /2023**

SOLICITUD	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
Solución Pure Storage	• **Alquiler de Flash Array//x70R3 90TB Raw, Software Purity, Snapshots & funcionalidades de safe Mode como solucion de Backup hasta el 15 de marzo/2024** • **La solución incluye Servicios de instalación y configuración junto con la capacitación para funcionarios de la SAE delegados.**	**1**	**$ 97.470.588,3**	**$ 97.470.588,3**
			IVA	**$ 18.519.411,7**
			TOTAL, Solución Pure Storage $ 115.990.000	**$ 115.990.000**

8. CONDICIONES Y TERMINOS

1

Aceptación de condiciones y términos.

El cliente debe manifestar y aceptar los términos y condiciones de la presente propuesta comercial. Recibida la orden de compra se entenderá que el cliente acepta las condiciones y términos de la presente oferta.

2

Validez de la oferta

Oferta valida por treinta (30) días calendario a partir de la fecha de la oferta y/o la fecha de expiración detallada en el presente documento.

3

Tiempo estimado de entrega.

Conforme a validación entre las partes estimado sobre las condiciones y forma de pago.

4

Moneda

Los valores de la presente oferta están expresados en pesos colombianos.

5

Forma de Pago

Conforme a proceso comercial validado y acordado entre las partes.

6

Impuestos

En Colombia aplica el impuesto de IVA

7

Gestión de compra de los componentes cotizados

- Decisión de compra por parte del cliente / usuario final y aceptación de los términos y condiciones
- Emisión de orden de compra por parte del cliente.
- Aprobaciones conforme a proceso de compra por NOVOPANGEA y validación del registro y datos del cliente
- Confirmación de despacho y entrega conforme a importación y/o proceso de gestión documental para realizar la entrega.
- Aprobación y registro de documentación de soporte de la operación comercial entre Novopangea y el cliente.
- Entrega de equipos y/o licencias o servicios adquiridos.

- Emisión de factura
- Archivo de registros de documentos relación
- La presente oferta relaciona todas las partes cotizadas conforme a configuración validada y aprobada con el respectivo fabricante y NOVOPANGEA GROUP SAS que se socializaron con el cliente por intermedio de la presente oferta.
- Para la cotización de un número de parte, elemento, accesorios, licencia, menor cantidad o similares relacionados en la presente oferta, de forma individual o parcial, se debe solicitar por separado a la presente oferta la respectiva cotización de las partes requeridas. No se aceptan órdenes de compra parciales de listados de equipos/licencias o servicios cotizados.

7

Nuestra oferta no incluye

- No incluye costos de infraestructura on premise o en la Nube
- Labores que se determinen por fuera del alcance antes mencionado.
- Ningún Software diferente al ofrecido en esta propuesta.
- Ningún Hardware diferente al ofrecido en esta propuesta.
- Ninguna infraestructura o modificación a la incluida en la presente oferta.
- Para la ejecución de servicios profesionales la información es propiedad y responsabilidad del cliente y NovoPangea no es responsable de la misma, por tanto, se requiere que el cliente realice copias de respaldo antes de iniciar la instalación o ejecución de los servicios contratados (si es requerido conforme al criterio del cliente).

8

Observaciones

De requerirse acompañamiento para actividades que no estén en el alcance del servicio, deben ser cotizados por separado a la presente oferta

9

Confidencialidad

Esta propuesta ha sido preparada para uso exclusivo entre el cliente y Novopangea Group SAS, por lo tanto, constituye propiedad intelectual de NovoPangea Group SAS. El cliente se compromete a no divulgar a ninguna persona, excepto a los empleados que necesariamente deban conocer el contenido de esta cotización y demás documentos con ella relacionados.
Las partes se comprometen a mantener confidencialidad estricta de la información recibida, compartida y relacionada en la presente propuesta, protegiéndolas de terceros. Se establece que el uso del nombre, imagen o marca de las partes sólo se permitirá por la debida autorización por escrito entre las partes, de lo contrario no está autorizada.

10

NOVOPANGEA
GROUP SAS

NOVOPANGEA GROUP SAS.

Carrera 16 No.164-37 Oficina 411
Bogotá, Colombia

info@novopangea.com.co
www.novopangea.com.co