



FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

Entre el “Comando de las Fuerzas Militares”, domiciliado en la Avda. Gral. Máximo Santos y Avda. Mcal. López de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Señor Comandante de las Fuerzas Militares, **GRAL EJ CESAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA**, con Cédula de Identidad N° **868.697**, nombrado por Orden General N° 348 del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas de la Nación, de fecha 16 de noviembre de 2023, denominado en adelante la “**CONTRATANTE**”, por una parte, y por la otra, la empresa **STARK TECNOLOGIA S.A.**, con RUC N° **80036088-5**, domiciliada en Bruselas casi Gumersindo Sosa N° 2480, Asunción- República del Paraguay, Teléfono (021) 664-701, representada para este acto por el Señor **MARTIN MILCIADES NUÑEZ MARTINETTI**, con Cédula de Identidad N° **1.049.058**, denominado en adelante el “**PROVEEDOR**”, denominados en conjunto “**LAS PARTES**” e individualmente, “**PARTE**”, acuerdan celebrar el presente Contrato de “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD**”, para el Ejercicio Fiscal 2023, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:-----

1. **Cláusula Primera: Objeto.**

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, para la provisión de los bienes y/o servicios detallados en la oferta presentada en el acto de apertura del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Plurianual (2023-2024) N° 28/2023 para el “**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD**”, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.-----

2. **Cláusula Segunda: Documentos Integrantes del Contrato.**

2.1 Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral de este Contrato son los siguientes:-----

- a) Contrato;-----
- b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;-----
- c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Contractuales publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;-----
- d) Los datos cargados en el SICP (reporte);-----
- e) La oferta del Proveedor presentada en el Acto de Apertura de sobres del presente llamado;---
- f) La Resolución de Adjudicación N° 249/2023 de fecha 22 de noviembre de 2023 emitida por la Contratante y su respectiva notificación;-----
- g) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato;-----
- h) Las Órdenes de Compra y/o Servicios emitidas por la Contratante;-----
- i) El Plan de Entrega de los bienes y/o servicios.-----

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos;

MARTIN NUÑEZ MARTINETTI  
Director  
Stark Tecnología S.A.





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.-----

3. **Cláusula Tercera:** 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° 435.230.-----

EJERCICIO FISCAL 2023

Año	T.P.	Programa	Proyecto/ Actividad	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Adjudicado
2023	1	1	04	261	10	001	99	Gs. 67.178.000
TOTAL								Gs. 67.178.000

EJERCICIO FISCAL 2024

Año	T.P.	Programa	Proyecto/ Actividad	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto Adjudicado
2024	1	1	04	261	10	001	99	Gs. 682.812.000
TOTAL								Gs. 682.812.000

4. **Cláusula Cuarta:** Procedimiento de Contratación.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Plurianual (2023-2024) N° 28/2023 para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD”, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 “Comando en Jefe”. La Adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación N° 249 del Comando de las Fuerzas Militares, de fecha 22 de noviembre de 2023.-----

5. **Cláusula Quinta:** Precio Unitario y el Importe total a pagar por los Bienes y/o Servicios.

MARTIN NUÑEZ MARTINETTI  
Director  
Stark Tecnología S.A.





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario Gs. (+IVA)	Precio Total Gs. (+IVA)
1	05 (cinco) Licencias Analysis Hub Concurrent User Annual Subscription & Support	Unidad	Evento	1	335.890.000	335.890.000
2	Renovación 12 meses Sintelix	Unidad	Evento	1	170.000.000	170.000.000
3	Soporte Local 12 meses 12 portales (eventos - bitácora) integración de orígenes de datos 7x24		Evento	1	244.100.000	244.100.000
TOTAL GUARANÍES						749.990.000

MONTO TOTAL GUARANÍES - EJERCICIO FISCAL 2023	67.178.000
MONTO TOTAL GUARANÍES - EJERCICIO FISCAL 2024	682.812.000

El monto total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2023 asciende a la suma de **Gs. 67.178.000 (Guaraníes sesenta y siete millones ciento setenta y ocho mil)**. El monto total adjudicado del presente contrato para el Ejercicio Fiscal 2024 asciende a la suma de **Gs. 682.812.000 (Guaraníes seiscientos ochenta y dos mil ochocientos doce mil)**. El Banco y Número de cuenta del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es **Banco ITAU** con Cuenta Corriente N° 000.61616/2. -----

6. Cláusula Sexta: Condiciones de Pago.

- 6.1 Los pagos se realizarán en guaraníes, por los bienes y/o servicios efectivamente entregados y cumplidos, respectivamente, dentro de los 60 (sesenta) días corridos de recibida la factura y remisiones correspondientes. -----
- 6.2 Los pagos se realizarán conforme las disponibilidades del Plan Financiero Institucional aprobado por el Ministerio de Hacienda, una vez que el Ministerio de Hacienda habilite el plan de Caja y los fondos efectivamente a la Contratante.-----
- 6.3 De la factura se deducirán:-----

– El 30% (treinta por ciento) sobre el IVA;-----

– El 3% del Impuesto a la Renta;-----

– El (0,5%) Contribución sobre contratos suscriptos del Art. 41° de la Ley 2.051/03.-----
- 6.4 El Proveedor presentará la/s Factura/s a Crédito en la Giraduría de la/s Unidad/es Responsable/s. El/los pago/s se realizarán en la Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro del





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

Proveedor,-----

6.5 El Proveedor deberá emitir y remitir a la Institución, el recibo de cancelación por la transferencia recibida en su Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro, dentro de los 15 (quince) días hábiles, posterior a la fecha de acreditación.-----

7. **Cláusula Séptima:** Descripción de los Bienes y/o Servicios.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE SISTEMA DE ANÁLISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD

Especificaciones Técnicas

SERVICIO REQUERIDO: Mantenimiento y Actualización de Software de Sistemas de Análisis de Informaciones y Comunicaciones de Equipos Militares y de Seguridad:

Item	Descripción
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE SISTEMAS DE ANALISIS DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES DE EQUIPOS MILITARES Y DE SEGURIDAD

a. DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Sistema de Análisis de Inteligencia (SAI) combina varios sistemas que realizan la recolección de datos, el intercambio de información, el análisis de amenazas, las alertas, el desarrollo de la inteligencia y la visualización de la inteligencia en apoyo directo para la toma de decisiones en operaciones militares.

El Sistema cuenta con licencias IBM i2 Enterprise Insight Analysis, Sintelix, y el equipo (hardware) diseñado para manejar flujos de datos, conexiones de origen y actividad de uso múltiple.

b. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Deberá incluir el mantenimiento preventivo, correctivo, renovación, actualización, asistencia y soporte técnico, para el correcto y normal funcionamiento del Sistema de Análisis e Inteligencia (SAI) de los siguientes:

(1.1) IBM 12 Enterprise Insight Analysis Concurrent User Annual Subscription & Support Renewall

IBM I2 ENTERPRISE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

Insight Analysis

— IBM i2 Analyst Notebook Premium v9.2.1

— i2 Analyze 4.2.1

— i2 Analyst Notebook Conector to ESRI 8.9.11

— i2 Information Exchange

— DB2 Repositorio cifrado

— DB2 Advanced Workgroup Server Edición 11.1.3.3

— i2 iBase 8.9.13

— Cognos Analytics 11.0.10.0

— IBM HTTP Server 9.0

— ARGIS. Goespatial Analytics. 3D Analyst

— InfoSphere Identity Insight 9.0.0.1

MARTIN NUÑEZ MARTINETTI  
Director  
Stark Tecnología S.A.

4



FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

- InfoSphere Information Server 11.7
- WebSphere Liberty 18.0.0.3

**Capacidades:**

- Solución abierta, interoperable, ampliable y escalable.
- Apoyo a organizaciones a acelerar el proceso de decisión de los datos al permitirles realizar análisis y análisis avanzados a escala y con una velocidad crítica.
- Analizar datos, como ser: datos de comunicaciones, transacciones financieras o eventos de red.
- Almacenamiento de Información y resultados.
- Resolución de Entidad.
- Análisis de link.
- Análisis transaccional.
- Análisis de Red Social Interna.
- Análisis Temporal.
- Análisis Geo-espacial.

**Resultados:**

- Identificar patrones y relaciones en contextos largos y complejos, que de otra manera se perderían.
- Crear inteligencia visual.
- Reducir tiempo de análisis e investigación, con la información disponible en todo momento.

**Motor de Recomendación y Resolución de Identidad:**

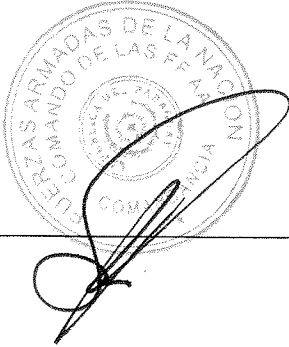
- Enterprise Insight Analysis posee un motor de recomendación y resolución de identidad automatizado que controla los datos de su repositorio de datos para detectar entidades relacionadas, resolver relaciones no obvias y proporcionar análisis de nombres.
- El motor de recomendación incluye un complemento que se integra con IBM i2 Analyst's Notebook Premium para ayudarlo a investigar las entidades y proporcionar alertas cuando se detectan relaciones específicas dentro de los datos operativos.

**2. RENOVACION 12 MESES SINTELIX:**

**Sintelix:** es un sistema avanzado para la investigación y el análisis de inteligencia utilizando datos no estructurados. Es altamente configurable y capaz de extraer información de grandes cantidades de texto de manera muy rápida y precisa. Sintelix ofrece la capacidad de aprovechar Internet, las fuentes abiertas, la DARK/DEEP WEB y las redes sociales con su colección de herramientas que han sido diseñadas para funcionar con el IBM i2 Analyst's Notebook. Los datos se convierten en información de búsqueda y acción. Los datos se pueden combinar para crear redes de entidades precisas vinculadas a los análisis de temas y la estructura de la comunidad. Los datos se pueden analizar con herramientas de visualización fáciles de usar para la creación de redes, líneas de tiempo y más.

**Los componentes de Sintelix incluyen:**

- Harvester
- Base Server
- IBM i2 Anx Connector
- IBM i2 Integration
- IBM i2 Analyze Connector
- Web Service API
- Networks
- Soporte para Lenguaje español e ingles
- Búsqueda de web avanzada





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

**Capacidades:**

- Extracción de entidades y relaciones en alta precisión de texto en muchos idiomas.
- Manejo de entidades y enlaces (relaciones).
- Manejo de documentos.
- Creación de taxonomía, Edición y Clasificación Estructurada.
- Creación de redes, almacenamiento, visualización.
- Infraestructura empresarial de seguridad.
- Gestión la configuración del sistema.
- Predeterminado, totalmente integrado.
- Proceso rápido de grandes cantidades de datos no estructurados de una variedad de fuentes.
- Realiza la recolección, la ingesta, extracción, integración y análisis.
- Amplia gama de herramientas de visualización disponibles que incluyen listas, tablas, mapas, cuadros de enlaces y líneas de tiempo.

**Características de extracción de información:**

- Extracción de la entidad
- Extracción de relaciones
- Extracción de frases clave
- Extracción de sentimiento.
- Extracción de tablas y textos estructurados.
- Geo-codificación de nombres de ubicación y referencias de mapas.
- Extracción de información multilingüe.

**Características de la fusión de información:**

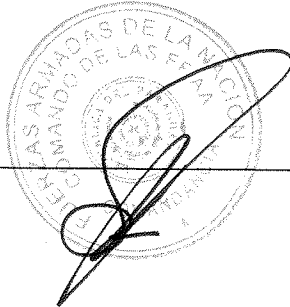
- Resolución de la entidad
- Resolución de la anáfora.
- Extracción de temas y mapeo.
- De-duplicación: exacta y aproximada
- Hoja de cálculo para texto

**OSINT (Inteligencia de código abierto)**

- Extracción de datos de múltiples fuentes web como noticias, wikis, foros, blogs y redes sociales.
- Adquisición de información por lotes, extrayendo texto e hipervínculos.

**Capacidades de búsqueda avanzada**

- Búsqueda federada
- De-duplicación (suave y exacta)
- Búsqueda temporal
- Búsqueda basada en mapas
- Búsqueda de sinónimo
- Agrupación de resultados.
- Busca de Boolean
- Búsqueda de metadatos
- Opciones de filtrado





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

- Automatizado guardar y volver a ejecutar

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

- El Sistema de Análisis e Inteligencia con IBM i2 Enterprise Insight Analysis está diseñado para ayudar a los analistas a adquirir y descubrir información, y para producir y publicar productos de inteligencia mediante la fusión de esa información. La arquitectura lógica, la arquitectura física y la arquitectura de seguridad de Enterprise Insight Analysis admiten estas funciones.
- En cada implementación de Enterprise Insight Analysis, la arquitectura lógica se asigna a una arquitectura física, donde los componentes se implementan y se conectan entre sí. La arquitectura física de Enterprise Insight Analysis puede variar según el propósito de su implementación, sus requisitos de rendimiento y disponibilidad, y cualquier funcionalidad personalizada que implemente. La información en este documento resume la arquitectura física de una implementación de Enterprise Insight Analysis.
- La arquitectura de seguridad permite a Enterprise Insight Analysis autenticar a los usuarios y determinar su nivel de autorización para cada elemento que administra. Su implementación de la arquitectura de seguridad puede usar tecnologías alternativas a las utilizadas en una implementación predeterminada de Enterprise Insight Analysis, siempre que las tecnologías alternativas cumplan con los requisitos especificados por la arquitectura de seguridad.

ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE EN EL SAI

Cantidad	Componente	Características	Sistema Operativo
1 (uno)	IBM i2 EIA - Servidor	1 x 16 Core, 128 GB RAM, 2 TB	Windows Server 2016 Datacenter Edición.
5 (cinco)	IBM i2 Analyst Notebook Premium	Máquinas de Usuario: Intel x 64 2Ghz, 8GB de RAM y 500GB de almacenamiento, procesador Intel i5	Windows 10 Pro (64 bits)

- Con licencia y antivirus.
- Red interna.

SERVICIO Y SOPORTE TECNICO:

El equipo de soporte técnico debe incluir personal experto en el desarrollo de software incluido en este paquete (IBM i2 ENTERPRISE INSIGHT ANALYTICS, SINTELIX) y quien provee la configuración del sistema. Dicho personal estará disponible para dar servicio en el uso del software configuración del sistema, y consultar en mejoras con funciones y aplicaciones adicionales cuando están disponibles.

Renovación de Licencias:

- Contrato de soporte, actualizaciones y upgrade de IBM i2 ENTERPRISE INSIGHT ANALYTICS por el termino de 1 año. Cantidad 5 (cinco). Canal de comunicación directa con el fabricante de Software.
- Contrato de soporte, actualizaciones y upgrade de Sintelix por el termino de 1 año. Cantidad 1 (uno). Canal de comunicación directa con el fabricante de Software.

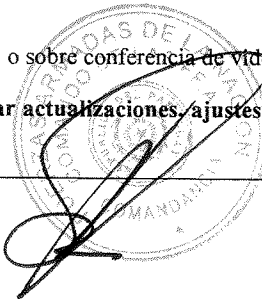
Servicio de Mantenimiento de comunicaciones: Desarrollo y ajustes de conectores a bases de datos locales y externas vía web Service.

(1.4) SOPORTE A NIVEL LOCAL POR MEDIO TELEFÓNICO, REMOTO O PRESENCIAL 24/7

Expertos en la Tecnología Ofertada: El oferente debe contar con expertos en las tecnologías requeridas a modo de brindar una asistencia integral y confiable.

Soporte Nivel Usuario: Soporte para el usuario en sitio, por teléfono, o sobre conferencia de video.

Soporte Nivel Desarrollo e implementación: Capacidad de realizar actualizaciones, ajustes, guía a técnico interno para el correcto mantenimiento de la plataforma.





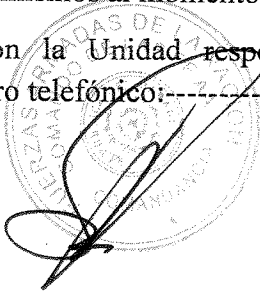
FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

<b>PERIODO DEL SERVICIO</b>
— El Servicio de Mantenimiento y Actualización del Sistema de Análisis e Inteligencia (SAI) tendrá una duración de 12 meses.
<b>(1.5) CAPACITACIÓN</b>
<p><b>Para Hasta 8 personas +casos de uso -2 jornadas de 8 horas cada una en formato ILO.</b></p> <p>El equipo de soporte técnico debe incluir personal experto en el desarrollo de software incluido en este paquete (IBM i2 ENTERPRISE INSIGHT ANALYTICS, SINTELIX) y quien provee la configuración del sistema. Dicho personal estará disponible para dar servicio en el uso del software configuración del sistema, y consultar en mejoras con funciones y aplicaciones adicionales cuando están disponibles.</p> <p>Se requiere capacitación basado en las actualizaciones a nivel usuario, administración y configuración de la plataforma (IBM I2 EIA, Sintelix) en español de al menos 40 Horas.</p> <p style="text-align: center;"><b>OTROS REQUERIMIENTOS:</b></p> <p>El oferente debe contar con autorización vigente del fabricante del software como distribuidor a modo de garantizar los servicios requeridos.</p> <p>El oferente deberá tener la experiencia suficiente como proveedor de servicios relacionados a implementaciones y mantenimientos de infraestructuras TI y software a nivel nacional.</p>

8. **Cláusula Octava: Plazo, lugar y Condiciones de la Provisión de Bienes y/o Servicios.**

- 8.1 La entrega de los bienes y/o servicios podrá ser solicitada a la empresa adjudicada a partir de la firma del contrato, y de acuerdo a las necesidades de la Unidades Responsables de la ejecución presupuestaria.-----
- 8.2 La solicitud de provisión de los bienes y/o servicios se hará efectiva a través de una orden de compra y/o servicio debidamente firmada por los responsables de la línea presupuestaria y enviada al Proveedor.-----
- 8.3 El plazo de entrega de los bienes y/o servicios será a más tardar dentro de los 05 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la respectiva orden de compra y/o servicio por parte de la empresa adjudicada.-----
- 8.4 La entrega de los bienes y/o servicios deberá estar acompañada de la nota de remisión y la factura correspondiente, la cual deberá ser presentada en la Giraduría de la Respectiva Unidad Responsable, acompañado de la Copia del Acta de Recepción de Bienes y/o Servicios, para iniciar los trámites administrativos para el pago al Proveedor.-----
- 8.5 Los bienes y/o servicios serán inspeccionados antes de su recepción en el lugar de destino convenido. La Contratante rechazará los bienes y/o servicios que no se ajusten a las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes y/o servicios o hacer las modificaciones necesarias para la Contratante en un plazo no mayor a 03 (tres) días hábiles.-----
- 8.6 De las entregas realizadas se labrará acta a fin de dejar constancia de los bienes y/o servicios proveídos y los no proveídos, y el estado de los mismos al momento de la entrega.-----
- 8.7 **Lugar de entrega:** Previa coordinación con la Unidad responsable de la ejecución presupuestaria en la siguiente dirección y número telefónico:-----

MARTIN NÚÑEZ MARTINETTI  
Director  
Stark Tecnología S.A.





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

- **Comando de Operaciones de Defensa Interna:** Avda. Gral. Artigas c/ Kusmanich, predio de la Subsistencia de la Dirección de Intendencia del Ejército. Teléf.: 021 2498231.-

8.8 Los bienes y y/o servicios serán suministrados y recepcionados en días hábiles (lunes a viernes), de 07:00 a 12:00, y de 14:00 a 17:00 horas, salvo acuerdo previo con la Unidad Responsable.-----

**9. Clausula Novena: Administración del Contrato.**

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria.-----

**10. Cláusula Décima: Idioma.**

El Contrato, así como toda correspondencia y documentos relativos al mismo que intercambien el Proveedor y la Contratante, deberán redactarse en el idioma español.-----

**11. Cláusula Décimo Primera: Vigencia del Contrato.**

El presente contrato tendrá vigencia desde la suscripción de la misma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-----

**12. Cláusula Décimo Segunda: Forma y Términos para Garantizar el Cumplimiento del Contrato.**

12.1 El Proveedor deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato en un 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. A tal efecto, deberá presentar a la Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo cualquiera de las formas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003. La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la suscripción del presente Contrato, salvo que la entrega de la totalidad de los bienes y/o servicios adjudicados se realice dentro del citado plazo, en cuyo caso deberá entregarse la Garantía de cumplimiento con la entrega total de los bienes y/o servicios. -----

12.2 La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá extenderse por el término de 30 (treinta) días posteriores al plazo de ejecución del contrato.-----

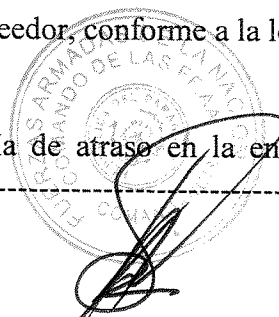
12.3 La liberación y devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato tendrá lugar a más tardar 30 (treinta) días contados a partir de la fecha del cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del presente contrato.-----

12.4 La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista, en cuyo caso la Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36° de la Ley N° 2051/03.----

12.5 La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la ley y al contrato.-----

**13. Cláusula Décimo Tercera: Multas.**

13.1 El valor de las multas será: 0,50% por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.-----





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

13.2 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Llegado al 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.---

**14. Cláusula Décimo Cuarta: Cesión.**

El Proveedor no podrá ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen adquirido en virtud del Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de la Contratante.-----

**15. Cláusula Décimo Quinta: 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 las Condiciones Contractuales publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.-----

**16. Cláusula Décimo Sexta: Terminación del Contrato.**

Se dará por terminado el presente contrato por las siguientes causas:-----

- a. Por cumplimiento de las obligaciones contractuales;-----
- b. Por mutuo acuerdo de las partes;-----
- c. Por sentencia ejecutoria de la autoridad jurisdiccional, que declare su nulidad, resolución o rescisión del contrato;-----
- d. Por decisión unilateral de la Contratante, en caso de incumplimiento del Proveedor;-----

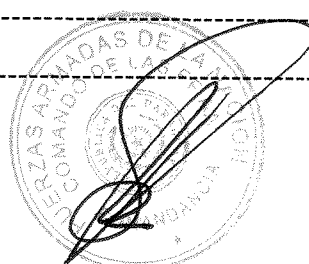
- e. Por muerte del Proveedor, o por disolución de la persona jurídica, siempre que esta última no se origine por decisión interna voluntaria de sus órganos competentes. Los representantes legales y los integrantes de los órganos de dirección de las personas jurídicas cuya disolución se tramita, están obligados, bajo su responsabilidad personal y solidaria, a informar a la autoridad que compete aprobar la disolución, sobre la existencia de contratos que aquellas tengan pendientes con entidades del sector público y a comunicar a las contratantes respectivas sobre la situación y causales de disolución.-----

**17. Cláusula Décimo Séptima: Rescisión de Contrato.**

17.1 La Contratante podrá rescindir administrativamente el contrato en los siguientes casos:-----

- a. Por incumplimiento del Proveedor;-----
- b. Por quiebra o insolvencia del Proveedor;-----

MARTIN NÚÑEZ MARTINETTI  
Director  
Stark Tecnología S.A.





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

- c. Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del contrato;-----
  - d. Por suspensión de los trabajos, imputable al Proveedor, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;-----
  - e. Por fraude o colusión debidamente comprobado del Proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del contrato;-----
  - 
  - f. Por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de la Ley, y;-----
  - g. En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.-----
- 17.2 La Contratante iniciará el procedimiento de rescisión dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a aquel en que se hubiere agotado el plazo límite de aplicación de las penas convencionales.-----

18. **Cláusula Décimo Octava: Terminación por cumplimiento.**

El contrato terminará por el cumplimiento de las obligaciones asumidas en él.-----

19. **Cláusula Décimo Novena: Terminación por incumplimiento.**

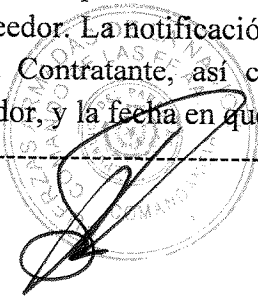
- 19.1 La Contratante podrá terminar el Contrato en todo o en parte, por incumplimiento, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 59° de la Ley N° 2051/03 y sin perjuicio de otras acciones que pudiese tener contra el Proveedor, cuando:-----
- a. El Proveedor no suministrase alguno o todos los bienes y/o servicios indicados en el Contrato, dentro del Plazo establecido, o de otros que se hubiesen concedido con motivo de prórrogas otorgadas por la Contratante; o-----
  - b. El Proveedor hubiese dejado de cumplir cualquier otra obligación establecida en el Contrato;-----
  - c. Si, durante el proceso del Concurso o ejecución del Contrato, el Proveedor, a criterio de la Contratante, hubiese incurrido en actos de corrupción; o-----
  - d. En los demás casos establecidos en la Ley y este Contrato.-----

20. **Cláusula Vigésima: Terminación por Quiebras o Insolvencia.**

La Contratante podrá rescindir el Contrato en cualquier momento y por escrito, una vez que el Proveedor entrase en quiebra o insolvencia. En este caso, la rescisión será sin indemnización alguna para el Proveedor, sin perjuicio que dicha terminación no perjudique o afecte ningún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener la Contratante.-----

21. **Cláusula Vigésimo Primera: Terminación por Conveniencia.**

La Contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la razón de la terminación se debe a la conveniencia de la Contratante, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del Proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.-----





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

**22. Cláusula Vigésimo Segunda: Terminación por Mutuo Acuerdo.**

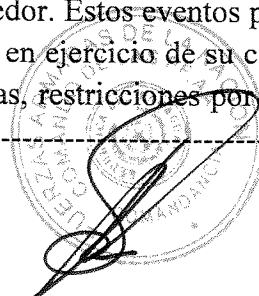
- 22.1 Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren.-----
- 22.2 En cuanto a lo referente a derechos causados o adquiridos a favor de la Contratante o del Proveedor se estará a lo establecido en el Art. 58° de la Ley 2051/03.-----
- 22.3 Se consideran causales de rescisión del contrato: -----
- a. Provisión de bienes y/o servicios que no reúnan los requisitos establecidos en las Órdenes de Compra/ y/o Servicios con sus respectivas características técnicas.-----
  - b. El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de bienes y/o servicios no aptos y que fueron entregados por el Proveedor.-----
  - c. Falta de entrega de la Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato en la Unidad Responsable, en el plazo estipulado.-----
  - d. Las demás causas establecidas en el Art. 59° de la Ley 2051/03.-----

**23. Cláusula Vigésimo Tercera: Prórroga de los Plazos.**

- 23.1 Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen impedimentos para la oportuna provisión de los bienes y/o servicios, el Proveedor notificará con prontitud y por escrito a la Contratante, e indicará la naturaleza de la demora, sus causas y su posible duración. Tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, la Contratante evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la provisión de los bienes y/o servicios. En estos casos, la prórroga será ratificada por las partes mediante adenda al Contrato.-----
- 23.2 Excepto en los casos de Fuerza Mayor, o a menos que se hubiese acordado una prórroga, cualquier retraso por parte del Proveedor en la provisión de los bienes y/o servicios o en completar el Contrato, lo hará responsable del pago de las multas.-----

**24. Cláusula Vigésimo Cuarta: Fuerza Mayor.**

- 24.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su garantía de fiel cumplimiento, al pago de multas ni a la terminación del Contrato por incumplimiento, si, la demora en la ejecución o falta de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, fuese el resultado de un evento de fuerza mayor.-----
- 24.2 Para propósito de esta Cláusula, se entenderá por “fuerza mayor” cualquier evento o situación que estando fuera del control del Proveedor, es imprevisible, inevitable y que no provenga ni de negligencia ni de la falta de cuidado del Proveedor. Estos eventos podrán incluir sin que la enumeración sea taxativa, actos de la Contratante en ejercicio de su calidad soberana guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones por cuarentena y embargos que afecten la carga.-----





FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

24.3 Si se presentase una situación de fuerza mayor, el Proveedor notificará a la brevedad y por escrito a la Contratante sobre dicha situación y sus causas. Salvo que reciba instrucciones diferentes de la Contratante, el Proveedor continuará cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Contrato en la medida que le sea posible, y tratará de encontrar todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.-----

**25. Cláusula Vigésimo Quinta: Notificaciones.**

25.1 Toda notificación entre las partes en virtud de este Contrato se hará por escrito a la dirección indicada de la Contratante. “Por Escrito” significa una comunicación escrita con prueba de recepción.-----

25.2 Las notificaciones surtirán efecto en la fecha de su entrega o en la que se indique en la misma.-----

**26. Cláusula Vigésimo Sexta: Legislación Aplicable.**

El contrato se regirá e interpretará de conformidad con las Leyes de la República del Paraguay.--

**27. Cláusula Vigésimo Séptima: Solución de Controversias.**

27.1 Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato.-----

27.2 El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.-----

27.3 Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.-

27.4 Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.-----

**28. Cláusula Vigésimo Octava: 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 el Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-----

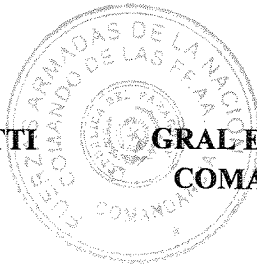
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 06 días del mes de Diciembre de 2023.-----



FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN  
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATO N° 119/2023

**STARK**  
TECNOLOGÍA S.A.

Sr. MARTIN MILCIADES NUÑEZ MARTINETTI  
REPRESENTANTE LEGAL  
PROVEEDOR



GRAL. EJ. CÉSAR AUGUSTO MORENO LANDAIRA  
COMANDANTE DE LAS FUERZAS MILITARES  
CONTRATANTE