

ANEXO - DISPOSICIÓN N° 89/DGSPR/19**ANEXO I****DISPOSITIVO CRIPTOGRÁFICO DEL TIPO TOKEN USB**

Aplicación/Destino: Autenticación por medios telemáticos de Usuarios que interactúan con la Dirección General de Seguridad Privada así como la Firma de Documentos Digitales con valor jurídico frente a la misma Dirección General.

Especificaciones Técnicas

Denominación Comercial

Athena IdProtect

Certificaciones del Dispositivo

- CE
- FCC
- ROHS
- FIPS-140-2 Level 3
- IP58
- IP68

Estándares soportados (mínimo)

- PKCS#11 v2.10
- MS CAPI (Microsoft Crypto API)
- CNG
- X.509 v3
- ISO 7816

Algoritmos on-board (mínimo)

- RSA
- DSA
- 3DES
- MD5
- SHA-1
- SHA-256
- SHA-384
- SHA-512

Procesador Criptográfico (chip)

IF-2019-09085971-GCABA-DGSPR

- 16 bits o superior
- Certificación FIPS 140-2 Nivel 2 o superior
- Generación de Claves RSA-1024 y RSA-2048
- RNG (Random Number Generation)
- Generación de Firma Digital on-board para RSA, DSA
- Funciones de Hashing on-board para SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512

Memoria para almacenamiento de Certificados Digitales X509v3

- Capacidad: 72Kb o superior
- Retención: 10 años mínimo
- Reescritura: 1.000.000 de veces, mínimo

Conector:

- Tipo USB A
- Interface USB 2.0

Soporte para Sistemas Operativos (mínimo)

- Windows: Windows 98 y superior. Windows Server 2003 y superior.
- Linux: Debian 3.1 y superior. Redhat 8.0 y superior. Fedora 2.0 y superior. SUSE 9.1 y superior. Ubuntu 5.04 y superior. Mandrake 10 y superior.
- Mac: Mac OS 8 y superior

SDK y API´s con soporte PKCS#11 y MSCAPI

- Microsoft
- Linux
- MAC

Software de Administración del dispositivo

- Idioma Castellano, mínimo
- Sin costo de licencia

Factor de forma y Operación

- Material: Plástico de alto impacto o similar
- Peso: 20 grs máximo
- Recurso para transporte en el propio dispositivo
- Temperatura de Operación: 0° a 70° Centígrados, mínimo
- Humedad: 0% a 90% sin condensación, mínimo

IF-2019-09085971-GCABA-DGSPR



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
"2019 -Año del 25° Aniversario del reconocimiento de la autonomía de la Ciudad de Buenos Aires"

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2019-09085971-GCABA-DGSPR

Buenos Aires,

Viernes 22 de Marzo de 2019

Referencia: ANEXO I

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Comunicaciones Oficiales
DN: cn=Comunicaciones Oficiales
Date: 2019.03.22 14:27:50 -03'00'

Ignacio Antonio Cocca
Director General
D.G. SEGURIDAD PRIVADA

Digitally signed by Comunicaciones Oficiales
DN: cn=Comunicaciones Oficiales
Date: 2019.03.22 14:27:51 -03'00'

ANEXO II

13.01.008.0080.1 - DISPOSITIVO DE ALTA SEGURIDAD PARA INFRESTRUCTURA DE LLAVE PUBLICA	
Información Básica	
Código de Ítem:	9062390
Estado	Activo
Catalogación	19/07/2012
Ítem Genérico:	13.01.008.0080 - DISPOSITIVO DE ALTA SEGURIDAD
Inhabilitación	Baja
Código SKU	13.01.008.0080.1
Clase Sigaf	702501
Tipología	ESTANDAR
Denominación	DISPOSITIVO DE ALTA SEGURID.
Modelo	Con chip smartcard integrado de alto rendimiento, con almacenamiento de llaves públicas/privadas y certificados, con generación interna de claves RSA,
Descripción	con soporte para algoritmos SHA-1 y SHA-2 como mínimo, con procesador independiente para autenticaciones, deberá soportar integración web browser y mail,

Modelo:

Con chip smartcard integrado de alto rendimiento, con almacenamiento de llaves públicas/privadas y certificados, con generación interna de claves RSA, con generación y verificación de firmas, con generación interna de claves DES/3DES/AES,

Descripción:

con soporte para algoritmos SHA-1 y SHA-2 como mínimo, con procesador independiente para autenticaciones, deberá soportar integración web browser y mail, completo con software asociado y herramientas para las plataformas asociadas en castellano, con licenciamiento perpetuo, con guías para usuarios finales y boletines técnicos para administradores

Característica/s	Chip smartcard integrado de alto rendimiento, almacenamiento de llaves públicas/privadas y certificados / Característica/s: Chip smartcard integrado de alto rendimiento, almacenamiento de llaves públicas/privadas y certificados / Componentes: Con generación interna de claves RSA, con generación y verificación de firmas, con generación interna de claves DES/3DES/AES.
	generación interna de claves RSA, con generación y verificación de firmas, con generación interna de claves DES/3DES/AES. con guías para usuarios finales y boletines técnicos para administradores / Uso/s: Para infraestructura de llave pública / Característica/s 1: Soportará integración web browser y mail, completo con software asociado y herramientas para las
	Característica/s 1: Soportará integración web browser y mail, completo con software asociado y herramientas para las plataformas asociadas en castellano, con licenciamiento perpetuo / Solicitado por: AGENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACION - Gustavo Linares / Responsable: tap / Estado de Revisión: APTO BAC

IF-2019-09085976-GCABA-DGSPR

ANEXO - DISPOSICIÓN N° 89/DGSPR/19 (continuación)

G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S
"2019 -Año del 25° Aniversario del reconocimiento de la autonomía de la Ciudad de Buenos Aires"

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico**Número:** IF-2019-09085976-GCABA-DGSPR

Buenos Aires,

Viernes 22 de Marzo de 2019

Referencia: ANEXO II

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by Comunicaciones Oficiales
DN: cn=Comunicaciones Oficiales
Date: 2019.03.22 14:27:53 -03'00'

Ignacio Antonio Cocca
Director General
D.G. SEGURIDAD PRIVADA

FIN DEL ANEXO

Digitally signed by Comunicaciones Oficiales
DN: cn=Comunicaciones Oficiales
Date: 2019.03.22 14:27:53 -03'00'