

Montevideo, 24 de enero de 2024

Ref.: Licitación Pública Nro 23/2023

#### **ANEXO XIV**

En el marco del procedimiento de Licitación Pública N° 23/2023 cuyo objeto es “Adquisición de Tarjetas de Policarbonato con Chip dual y sin chip para el Documento Nacional de Identidad con destino a la Dirección Nacional de Identificación Civil de acuerdo a las especificaciones técnicas surgen de los Anexos II y III del presente pliego”, se informa que:

##### **Consulta 1:**

a) Entendemos que para este procedimiento licitatorio el Ministerio será responsable en cuanto esfuerzo y costo de realizar la integración de las tarjetas (chip) con sus impresoras existentes y sistema actual. ¿Es correcto nuestro entendimiento?

##### **RESPUESTA:**

Es correcto.

b) Entendemos que esta integración consistirá en que el Software de emisión actual enviará los datos a personalizar en la cédula, al componente de personalización que será provisto por el oferente, mismo que regresará la retroalimentación del resultado del proceso de personalización. ¿Es correcto nuestro entendimiento?

##### **RESPUESTA:**

No es correcto, la personalización la realizará el software actual de la DNIC, el cual enviará la petición a la impresora.

c) En caso del que la respuesta a la pregunta número dos sea negativa, favor de describir cual sería la interacción entre los componentes del software utilizado

actualmente y los provistos por el oferente, para la integración que propondría el Ministerio.

**RESPUESTA:**

Ver respuesta a consulta 2

**Consulta 2:**

a) ¿Podría el Ministerio indicar la marca y modelo de las impresoras de personalización actuales?

**RESPUESTA:**

De Documentos de identidad IXLA ID4, de pasaportes Diletta 600i y 800i.

b) ¿Podría el Ministerio indicar el modelo de personalización que tiene al día de hoy: centralizado o descentralizado?

**RESPUESTA:**

Documentos de identidad descentralizado, pasaportes centralizado.

**Consulta 3:**

¿Podría el Ministerio mencionar las pruebas que se estarán realizando y cuál será el criterio de evaluación de las mismas?

**RESPUESTA:**

A modo de ejemplo, se realizaran pruebas del anclaje o bisagra de la tarjeta de policarbonato a la libreta de pasaporte para comprobar su resistencia; flexibilidad, resistencia o quiebre del policarbonato presentado; elementos de seguridad. Etc.

**Consulta 4:**

Se solicita amablemente especificar cual será la institución bancaria que estaría emitiendo dicha carta de crédito abierta?

**RESPUESTA:**

El Banco de la República Oriental del Uruguay

**Consulta 5:**

Entendemos que, para el caso de documentación proveniente del extranjero, en idioma distinto al español, será suficiente que el documento sea traducido de manera simple ¿es correcto nuestro entendimiento?

**RESPUESTA:**

Es correcto.

**Consulta 6:**

¿Podría aclarar el Ministerio si el número de letras que forman parte del número de documento son dos o podrían más letras?

**RESPUESTA:**

Quedo establecido por la Comisión Técnica de la DNIC que el número de la tarjeta de policarbonato de los DNle quedara compuesto por 2 letras y 6 números.  
Ejemplo AB123456

**Consulta 7:**

a) ¿Podría el Ministerio indicar con que aplicativos ya está integrada la tarjeta actualmente?

**RESPUESTA:**

Firma Digital avanzada, match on card, aplicativo de viaje ICAO

b) Entendemos que sería el Ministerio el responsable de actualizar las aplicaciones a las que ya está integrada la tarjeta actual con la nueva tarjeta esto derivado de un cambio de proveedor. ¿Podría el Ministerio confirmar que nuestro entendimiento es correcto?

**RESPUESTA:**

No es correcto.

**Consulta 8:**

Entendemos que las minucias de 4 huellas dactilares se estarían almacenando en el aplicativo de Match On Card, ¿Podría el Ministerio confirmar que nuestro entendimiento es correcto?

**RESPUESTA:**

Es correcto.

**Consulta 09:**

¿Podría el Ministerio indicar la marca y versión del software que fue usado para desarrollar el diseño actual del DNle?

**RESPUESTA:**

Operating system

Global Platform 2.2.1

o Secure messaging: SCP03 i= 00 and 10 (AES 128, 192, 256)

o Optional and Mandated DAP up to RSA2K: applet versioning and integrity during post-issuance

o Delegated Management up to RSA2K: secure post-issuance card management delegation operations

o Multiple Security Domains: Segregation of roles on the same card

o Extradition: extradites an application from a Security Domain to another

Javacard 3.0.4

o Multiple Logical channels: concurrent applets addressed simultaneously during the same card session

o Garbage collector: recovers memory space of deleted or useless objects

▪ Applet optimizer: Saves at least 10% of memory (ROM or EEPROM) required by applications

PACE support: privacy protection with explicit user consent

On Board Applications

eTravel 2.3

Conform to ICAO Doc 9303 7th edition: Passive & Active Authentication, Basic Access Control, Supplemental

Access Control (SAC)

Conform to EU's council regulation No 2252/2004 –TR-03110 v2.10/2.21- PART1 (EU-EAC)

RSA and DH RSA up to 4096 bits; ECDSA and ECDH up to 521 bits; 3DES, SHA1, SHA2 (224, 256, 384, 512)

EU and ISO eDL compliant (BAP + EAC)

PACE-CAM support

IAS Classic V4.4

Applet supports all required minimum Public-Key features for easy integration in various PKI infrastructure:

Biometry Match-On-Card capabilities

PKCS#1 (RSA Cryptography standard)

PKCS#15 (Cryptographic Token Information Format Standard)

Qualified Signature and Seal Creation Device under eIDAS regulation EU 910/2014

Match On Card

Secure and convenient offline user authentication through fingerprints

ISO/IEC 19794-2 Finger Minutiae Compact-Size Card formats.

ISO/IEC 7816-4 and 7816-11

Anti yes-card mechanism based on RSA 2048 digital signature

**Consulta 10:**

Entendemos que por efecto granito se refiere al difuminado que va en el fondo del óvalo ¿Podría el Ministerio confirmar que nuestro entendimiento es correcto?

**RESPUESTA:**

Es correcto.

**Consulta 11:**

Se solicita amablemente a la convocante indicar si habrá lugar a entregas parciales.

**RESPUESTA:**

Ver Artículo 22 del Pliego de Condiciones Particulares.

**Consulta 12:**

Teniendo en cuenta que se pueden presentar empresas extranjeras sin domicilio en Uruguay, en caso de que el servicio sea prestado por empleados directamente con domicilio en el extranjero de la adjudicataria extranjera: Se solicita amablemente aclarar que en ese caso el empleado no estará sujeto a lo dispuesto en este artículo

**RESPUESTA:**

Los servicios de nivel 1 y 2 deben ser brindados por empresas locales.