

## Consultas Realizadas

### Licitación 383656 - ADQUISICIÓN DE RELOJES BIOMÉTRICOS PARA CONTROL DE ASISTENCIA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL - SEGUNDO LLAMADO

#### Consulta 1 - Aquisición de Reloj Biométrico ID 383656

Consulta	Fecha de Consulta	
Buenas tardes Los relojes biométricos deben tener módulo de detección de temperatura?	20-08-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Ver Adenda Nº 1.	21-08-2020	

#### Consulta 2 - Reloj Biometrico

Consulta	Fecha de Consulta	
Dentro de las EETT menciona: "Deberá contar con módulo de detección de temperatura"  Favor aclarar si el "modulo de detección de temperatura" debe estar integrado en el equipo Biometrico o integrado al equipo Biometrico	21-08-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
El módulo de detección de temperatura debe poder integrarse al equipo biométrico, no es necesario que esté integrado.	24-08-2020	

#### Consulta 3 - capacidades de equipo biometrico

Consulta	Fecha de Consulta	
Podrían considerar las capacidades del equipo mencionadas en las EETT como mínimas a modo de no limitar a una capacidad. Ej. - Capacidad de rostro 1500 como mínimo - Capacidad de Huellas 1000 como mínimo	21-08-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Ver Adenda Nº 2.	24-08-2020	

## Consulta 4 - Comunicación de equipo biometrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-08-2020
Solicitan TCP/IP, USB y también WiFi.		
Favor aclarar si la comunicación WiFi es como un opcional al equipo o necesitan que los 3 tipos de comunicaciones tenga el equipo biometrico		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2020
Debe contar con los tres tipos de comunicación.		

## Consulta 5 - Integración del Software al Sistema de Recursos Humanos

Consulta	Fecha de Consulta	21-08-2020
Solicitan en las EETT en un punto la Integración del Software al Sistema de Recursos Humanos y en otro punto solicitan el SDK para la integración.		
Favor especificar si la integración la realizará la institución .		
O si lo que desean es que el proveedor realice esta integración.		
EN el caso que soliciten que el proveedor realice la integración, favor informar el sistema al que debemos integrar, sus especificaciones y características, sistema en el que se encuentra la base de datos y todo lo relacionado al sistema que utiliza la institución y deberá ser integrado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2020
Se solicitan ambas cosas.		
1. Por una parte se requiere interconectar al sistema de Recursos Humanos para obtener los datos de los funcionarios permanentes, personal contratado y comisionado de otras instituciones que prestan servicio en la Dirección General del Registro del Estado Civil y a su vez enviar las marcaciones o registros de asistencias registrados en los relojes. El sistema de Recursos Humanos utiliza una base de datos SQL Server 2017 y la integración de servicios se realiza mediante servicios REST/JSON, es decir, la información recolectada de todos los relojes biométricos se consolida y se envía a un servicio REST previamente autenticado y este devuelve un token válido, y devuelve las respuestas de recepción valida o no de información.		
2. SDK del reloj provisto por el fabricante, a ser utilizado con integración o extensiones a otros sistemas institucionales.		