Expediente suministro Redes Monitorización Multiparámetrica para Observación de Urgencias de Pediatría y URPA HUN-A (OT03/2025)

Informe técnico Sistemas de información

Gesprona: 48952

Informe técnico

Versión 1.00

Control de cambios

Fecha	Autor	Descripción	Versión
23/06/2025	Asier García de Iturrospe	Valoración TIC de ofertas	0.01
24/06/2025	Asier García de Iturrospe	Versión final	1.00

Revisiones/Validaciones

Autor	Versión	Responsabilidad	Rol	Fecha

Índice de contenidos

1 INTRODUCCIÓN 4

2 LOTE 1: URGENCIAS DE PEDIATRÍA 5

2.1 Requerimientos TIC del expediente 5

2.1.1 Generales 5

2.1.2 Específicos del lote 5

2.1 Resumen 6

3 LOTE 2: URPA DEL PABELLON B 7

3.1 Requerimientos TIC del expediente 7

3.1.1 Generales 7

3.1.2 Específicos del lote 7

3.2 Resumen 8

1 INTRODUCCIÓN

El STS participó en la elaboración del pliego técnico que se incluyó en el expediente **OT03/2025**, en el que se licitaba en 2 lotes el suministro de 2 redes de monitorización multiparamétrica para la Observación de Urgencias pediátricas de HUN y para la URPA de HUN-A.
Tras la apertura del primer sobre del concurso, desde el Servicio de Obras se traslada al STS, a fecha 20/06/2025, la petición de incorporar un informe de cumplimiento de los requerimientos TIC de las ofertas que han superado la apertura del 1er sobre.
Los lotes a valorar, con cláusulas y/o implicaciones en sistemas de información son los siguientes.

LOTE 1. URGENCIAS DE PEDIATRÍA.

LOTE 2. URPA DEL PABELLON B.

2 LOTE 1: URGENCIAS DE PEDIATRÍA

2.1 Requerimientos TIC del expediente

Licitantes:

- BF Médica
- General Electric
- Philips

2.1.1 Generales

Requisitos técnicos de Infraestructuras para pliegos técnicos

Escenario tecnológico STS

2.1.2 Específicos del lote

1.3.2 Requisitos para integración con SILAGUN

Todos los equipos deben tener habilitada la exportación de datos sin requerir de licencias o costes adicionales para ello.

Las ofertas para equipos basados en Gateway deben incluir el propio Gateway (hardware y software) o, en caso de ya existir el mismo en SNS-O, asegurar que el Gateway existente puede asumir la integración de los nuevos equipos sin requerir costes adicionales de licencias.

Todos los sistemas de información de servidor serán virtualizables y alojados en la plataforma de virtualización **VMware** de Gobierno de Navarra con las características y condiciones descritas en el Escenario Tecnológico del mismo, a excepción de los que requieren un tráfico broadcast entre los equipos y el servidor ya que estarán ubicados en VLAN diferenciadas.

El adjudicatario podrá ser requerido a colaborar con personal de la DGTD durante la posible integración del dispositivo con SILAGUN. El plan del trabajo de la integración del equipo estará condicionado por la priorización del mismos por el Responsable de Negocio de SILAGUN y el plan de otros trabajos ya existente en el Programa del mismo.

1.3.3 Documentación técnica a presentar

Las empresas licitantes de estos equipos deberán aportar como parte de su documentación técnica las diferentes propuestas de arquitectura necesarias para la posible integración de su producto con la SILAGUN.

En el caso de comunicaciones HL7 vía Ethernet debe incluir:

- Documentación técnica con el protocolo de comunicación entre el Gateway y terceros.
- Documentación técnica de las secuencias que el equipo emite como datos.
- Ejemplo sencillo y claro de la mensajería HL7 necesarias para la explotación de la información del equipo.

2.1 Resumen

BF MEDICA: **CUMPLE**
General Electric: **CUMPLE**
Philips: **CUMPLE**

REQUERIMIENTO	BF Médica	General Electric	Philips
Requisitos de Infraestructuras	SI	SI	SI
Escenario tecnológico STS	SI	SI	SI
Conectividad serie/ Ethernet	SI	SI	SI
Colaboración / Documentación	SI	SI	SI

3 LOTE 2: URPA DEL PABELLON B

3.1 Requerimientos TIC del expediente

Licitantes:

- BF Médica
- General Electric
- Philips

3.1.1 Generales

Requisitos técnicos de Infraestructuras para pliegos técnicos

Escenario tecnológico STS

3.1.2 Específicos del lote

1.3.2 Requisitos para integración con SILAGUN

Todos los equipos deben tener habilitada la exportación de datos sin requerir de licencias o costes adicionales para ello.

Las ofertas para equipos basados en Gateway deben incluir el propio Gateway (hardware y software) o, en caso de ya existir el mismo en SNS-O, asegurar que el Gateway existente puede asumir la integración de los nuevos equipos sin requerir costes adicionales de licencias.

Todos los sistemas de información de servidor serán virtualizables y alojados en la plataforma de virtualización **VMware** de Gobierno de Navarra con las características y condiciones descritas en el Escenario Tecnológico del mismo, a excepción de los que requieren un tráfico broadcast entre los equipos y el servidor ya que estarán ubicados en VLAN diferenciadas.

El adjudicatario podrá ser requerido a colaborar con personal de la DGTD durante la posible integración del dispositivo con SILAGUN. El plan del trabajo de la integración del equipo estará condicionado por la priorización del mismos por el Responsable de Negocio de SILAGUN y el plan de otros trabajos ya existente en el Programa del mismo.

1.3.3 Documentación técnica a presentar

Las empresas licitantes de estos equipos deberán aportar como parte de su documentación técnica las diferentes propuestas de arquitectura necesarias para la posible integración de su producto con la SILAGUN.

En el caso de comunicaciones HL7 vía Ethernet debe incluir:

- Documentación técnica con el protocolo de comunicación entre el Gateway y terceros.
- Documentación técnica de las secuencias que el equipo emite como datos.
- Ejemplo sencillo y claro de la mensajería HL7 necesarias para la explotación de la información del equipo.

3.2 Resumen

BF MEDICA: **CUMPLE**
General Electric: **CUMPLE**
Philips: **CUMPLE**

REQUERIMIENTO	BF Médica	General Electric	Philips
Requisitos de Infraestructuras	SI	SI	SI
Escenario tecnológico STS	SI	SI	SI
Conectividad serie/ Ethernet	SI	SI	SI
Colaboración / Documentación	SI	SI	SI

GARCIA DE ITURROSPE FERNANDEZ ASIER - 44680314P

Firmado digitalmente por GARCIA DE ITURROSPE FERNANDEZ ASIER - 44680314P
Fecha: 2025.06.24 09:35:58 +02'00'