



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT DE LA PLATAFORMA SIBELHL7LINK PER L'AGRUPACIÓ EUROPEA DE COOPERACIÓ TERRITORIAL – HOSPITAL DE Cerdanya (AECT-HC)

Introducció i definició

El servei d'Enginyeria i Biomedicina va adquirir el mes d'abril del 2024 un nou aparell per realitzar espirometries mitjançant d'adhesió a un concurs de l'ICS. El model adjudicat en aquesta compra va ser l'Espiròmetre DATOSPIR TOUCH Diagnostic-D que es un espiròmetre de sobretaula amb pantalla tàtil amb estació meteorològica integrada i el mòdul d'enllaç W20s Link (HL7-CDA-DICOM) per tal de poder realitzar posteriorment la integració de l'aparell amb el Sistema d'Informació Hospitalari que utilitza l'AECT-HC i que es SAP ARGOS i posteriorment enviar aquest informes a la plataforma HC3, ara anomenada HES.

Aquest aparell ja està en producció sense la integració perquè hem hagut d'esperar que es desenvolupés i validés la integració. En aquest moment la càrrega dels resultats en pdf es realitza manualment i no està disponible la càrrega dels resultats estructurats al HIS de l'Hospital de Cerdanya.

Durant el mes de novembre de 2024 s'ha començat a treballar per tal de poder integrar l'aparell amb HIS i a tal efecte s'ha hagut de preparar un servidor dedicat que allotja la plataforma de integració SibelHL7Link, pròpia del proveïdor, per la integració amb SAP ARGOS. Aquesta integració ja està desenvolupada dins de SAP ARGOS utilitzant aquesta plataforma i només cal replicar-la per al nostre centre.

Objecte de la contractació

L'objecte es la contractació dels serveis de manteniment de la plataforma SibelHL7Link necessària per la integració dels resultats que generen els espiròmetres de la marca SIBELMED amb el HIS de l'Hospital de Cerdanya sota els estàndards i model actuals d'integració de SAP ARGOS.

Especificacions funcionals

Importació de les peticions d'espirometries programades al HIS (llista de treball)

Inserció de la llista de treball i de les dades demogràfiques dels pacients a l'aplicació de l'espiròmetre W20s

Lectura dels resultats que genera el software de l'espiròmetre W20s

Possibilitat d'enviament dels fitxers de resultats al HIS en format CDA, XML, PDF i DICOM



Especificacions Tecnològiques

La solució a nivell de capa d'usuari ha de poder treballar amb els Sistemes operatius Windows 10 i Windows 11.

Tota la solució i els seus components han de poder-se desplegar en el CPD de l'Hospital de Cerdanya de manera autònoma i aïllada d'altres serveis i/o solucions.

Serveis a prestar

Per garantir el funcionament del sistema en endavant, incloent la llicència d'ús, es necessari disposar d'un servei continuat de suport i manteniment que proporcioni a l'AECT-HC els recursos per mantenir el bon funcionament de l'eina, la correcció dels errors que puguin sorgir i la implementació de petites millores que es puguin desenvolupar de la integració existent.

Es proposa contractar un mantenim plurianual per 5 anys, termini màxim que estableix la llei. Aquest servei ha d'incloure:

- La instal·lació i actualitzacions necessàries de la plataforma SibelHL7Lik en servidor de l'AECT-HC
- Manteniment preventiu i manteniment correctiu de la plataforma SibelHL7Link
- Suport per incidències en format telemàtic i en horari laboral de dilluns a divendres

Termini del contracte

L'import de licitació per 60 mesos és de 2.000€ (sense IVA). No es preveuen modificacions. La facturació serà anual.

	1r any	2n any	3r any	4rt any	5è any	TOTAL CONTRACTE
Manteniment plataforma SibelHL7Link						
Manteniment evolutiu	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	
Manteniment preventiu i correctiu						
Suport						
Import contracte	400 €	400 €	400 €	400 €	400 €	2.000 €

Puigcerdà, a la data de la signatura

Cristina Deulofeu
Direcció d'Informàtica
AECT – Hospital de Cerdanya