

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Servei de millora de funcionalitats, documentació, implantació i manteniment del producte ALBA-ICS

1. Objecte de la contractació

L'ICS està interessat en millorar el producte ALBA-ICS, propietat compartida de BIDEA ABANT S.L. i l'ICS.

Aquesta eina informàtica permet integrar les dades de la llista d'espera quirúrgica amb les dades del HIS referents a la planificació quirúrgica, oferint escenaris que faciliten una optimització de l'ús dels quiròfans, permetent la realització de diferents simulacions que permetin una gestió òptima dels quiròfans identificant també activitat susceptible de derivació en altres centres. Les funcionalitats són essencials per a una gestió eficient dels quiròfans i per al compliment de l'activitat de la llista d'espera.

L'eina està desplegada de manera desigual entre els hospitals de l'ICS i no compta encara amb totes les funcionalitats requerides.

2. Serveis a licitar

2.1 Servei de manteniment de la solució ALBA-ICS

- Recollida de les incidències i solució de les mateixes.
- Manteniment de la plataforma i adequació a les infraestructures de l'ICS/CTTI i als requeriments de seguretat.
- Manteniment de les integracions i funcionalitats de l'eina.

2.2 Servei de suport a la implantació de l'eina

Inclou:

- Actualització de la documentació de l'eina
- Desenvolupament de funcionalitats necessàries.
- Desplegament de l'eina en els centres de l'ICS.

2.3 Actualització de la documentació de l'eina

Amb l'objectiu de garantir l'evolució oberta del producte ALBA-ICS, es considera imprescindible disposar d'una documentació tècnica i funcional completa. Aquesta documentació ha de permetre que, en futures licitacions, altres empreses puguin assumir el manteniment i millora de l'eina, trencant així el model de desenvolupament exclusiu vigent fins ara.

A més, s'inclou com a objectiu facilitar l'accés a les dades generades per l'eina, així com la seva preparació per a la integració en el Quadern de Comandament diari de l'ICS.

2.4 Desenvolupament de funcionalitats

Evolució de la versió actual ALBA-ICS.

Els desenvolupaments inclouen:

- Prediccions sobre la situació de la Llista d'Espera Quirúrgica (LEQ) a una data de tall.
- Previsions de sortides de la LEQ en la mateixa data.
- Seguiment complet de la LEQ: activitat, entrades i sortides.
- Simulacions prescriptives per optimitzar la distribució de sessions quirúrgiques, la derivació entre blocs i el tancament temporal de quiròfans.
- Millores en la interfície i en la usabilitat de l'eina.
- Gestió de situacions anòmales que afecten la fiabilitat de les previsions quirúrgiques.

S'afegiran cinc-centes dinou hores de treball tècnic, destinades al desenvolupament funcional i al suport complementari en procés de tancament i detallat en els documents funcionals. Aquesta dedicació permet atendre els evolutius identificats com a necessaris per al correcte funcionament del sistema, tal com ha estat validat pel grup de treball funcional.

Es dedicaran dos-centes hores addicionals al desenvolupament d'evolutius que es tancaran durant la licitació. En cap cas aquesta xifra serà superada.

Pau López García
Responsable de de l'Àrea de Sistemes d'Informació