

Banc de Sang i Teixits

# **Desenvolupament d'evolutius pels sistemes de compres i contractacions SAP i gestió transfusional del BST**

## **Plec tècnic**

## Índex

|       |                                                                    |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Introducció.....                                                   | 3  |
| 2     | Objectius i abast del projecte.....                                | 3  |
| 2.1   | Objectius.....                                                     | 3  |
| 2.2   | Abast del projecte.....                                            | 4  |
| 2.2.1 | Abast funcional del projecte .....                                 | 4  |
| 2.2.2 | Construcció de la solució.....                                     | 5  |
| 2.3   | Requeriments de la solució .....                                   | 6  |
| 2.3.1 | Actualitzacions en els processos de compres.....                   | 6  |
| 2.3.2 | Canvis en interfases amb l'operador Logístic.....                  | 7  |
| 2.3.3 | Actualitzacions en els processos de contractacions .....           | 7  |
| 2.3.4 | Actualitzacions en el tractament d'ofertes .....                   | 7  |
| 2.3.5 | Actualitzacions en Planificació d'expedients .....                 | 9  |
| 2.3.6 | Modificacions en el Quadre de comandament.....                     | 10 |
| 2.3.7 | Actualitzacions en el tractament de factures de proveïdor .....    | 12 |
| 2.3.8 | Suport a l'activació formulari d'etiquetes pels hospitals ICS .... | 12 |
| 3     | Condicions d'execució .....                                        | 13 |
| 3.1   | Garantia .....                                                     | 13 |
| 3.2   | Calendari previst d'execució.....                                  | 13 |
| 3.3   | Requisits tècnics.....                                             | 13 |
| 3.4   | Equip de projecte .....                                            | 13 |
| 3.5   | Facturació i pla de fites del contracte .....                      | 13 |
| 4     | Format i estructura de les ofertes a presentar.....                | 14 |
| 4.1   | Sobre B oferta tècnica i econòmica. Contingut.....                 | 14 |
| 4.3   | Sobre C ofertes econòmica. Contingut. ....                         | 14 |
| 4.4   | Defensa presencial de la proposta.....                             | 14 |
| 5     | Obligacions del contractista .....                                 | 14 |
| 5.1   | Clàusula de propietat intel·lectual i industrial .....             | 14 |
| 5.2   | Confidencialitat .....                                             | 15 |
| 5.3   | Protecció de dades.....                                            | 15 |

## 1 Introducció

El Banc de Sang i Teixits, d'ara en endavant BST, té implementat el programari SAP com a sistema d'informació de suport al BackOffice. Aquest sistema suporta la funcionalitat relativa a les àrees econòmic financeres i logística.

Dins de l'àrea de l'àrea econòmic financera de SAP s'exploten els següents mòduls funcionals:

- Comptabilitat General
- Deutors
- Creditors
- Tresoreria
- Comptabilitat de Centres de Cost, Ordes i Centres de Benefici
- CO-PA (anàlisi de Compte de Resultats)
- CO-PC (Cost de producte)
- Sistema de Projectes (només la part econòmica)

Dins de l'àrea de Logística de SAP hi ha actualment els següents mòduls:

- Gestió de Compres i Contractacions
- Gestió d'estocs i gestió física de magatzems
- Vendes i Distribució
- Facturació

Per altra banda, el BST està realitzant la implantació del sistema GEA com a gestor dels processos de donació i transfusió, en substitució de l'anterior sistema d'informació de transfusió.

## 2 Objectius i abast del projecte

### 2.1 Objectius

Dins de les àrees de contractacions i compres s'ha detectat la necessitat d'adaptacions al sistema SAP per tal de donar resposta a requeriments de gestió d'aquestes àrees, a desenvolupar en els següents mòduls funcionals de SAP BST:

- Gestió de Contractacions (desenvolupament a mida adaptat a la contractació pública)
- Gestió de Compres

Adicionalment, per la posada en marxa del nou sistema GEA, és necessària l'adaptació del formulari d'etiquetes pels centres de l'ICS.

Per tot això, el projecte objecte d'aquesta licitació, té com a objectius el desenvolupament de diversos evolutius en l'àmbit de compres i contractacions en l'aplicatiu SAP del BST, així com el suport a l'activació dels canvis en el formulari d'etiquetes pels hospitals de l'ICS en el sistema Argos.

## 2.2 Abast del projecte

### 2.2.1 Abast funcional del projecte

Els requeriments a desenvolupar dintre de l'abast del projecte son els següents, que s'expliquen amb més detall en l'apartat requeriments d'aquest document:

- Actualitzacions en els processos de compres
  - I0028 - ZME de revisió de preus
  - I0020 - Modificacions societàries modificar comanda oberta
  - E0097 - Botó alliberament ME53N, adaptar per nova versió de SAP.
  - E0104 - Modificació de comandes, ME22N, validació import total comanda oberta.
  - I0034 - Modificació de comandes, ME22N, camps d'imports amb i sense IVA.
  - E0151 - Afegir codi EAN al llistat del catàleg
  - E0113 - Ampliar columnes en el llistat LIST\_COMANDES
  - E0123 - Botó MLEA des de ZMMTS01
  - E0181 - Validació referència material
  - E0152 - Nou llistat de contractes per material
  - E0102 - Pla de necessitats, botó PREUS
- Canvis en interfases amb l'operador Logístic
  - E0137 - Canvis en les interfases amb l'operador logístic
- Actualitzacions en els processos de contractacions
  - E0156 - Llistat adjudicació per proveïdor CSE
  - E0148 - Quantitat de la oferta en proposta adjudicació
  - E0153 - Enviament RPC
  - E0125 - Generar documents de pròrrogues
- Actualitzacions en el tractament d'ofertes
  - E0048 - Modificació de la puntuació econòmica d'ofertes
  - E0103 - Actualitzacions llistat MELIC03
  - E0119 - Validacions excels d'ofertes
  - E0107 - Modificació Descàrrega i Càrrega excels d'ofertes en ZMMCONCURSOS
  - I0029 - Decimals en excel de puntuacions tècniques
- Actualitzacions en Planificació d'expedients
  - E0124 - Actualitzacions en Planificació d'expedients
  - I0038 - Habilitar el filtre per situació manual en l'ALV de consulta dels expedients
  - I0033 - En el registre històric, guardar data i hora per tots els registres
  - P0059 - Incorporar la gestió de Convenis a la pantalla de Planificació d'expedients.
- Modificacions en el Quadre de comandament
  - E0028 - Tractament massiu tramitació de prorrogues
  - E0046 - Llista de ZME pts alliberar no mostrar esborrades
  - E0021 - Pas de creació comanda oberta o comanda, canvi de dates.
  - E0051 - Actualitzacions Procediment adjudicació MAR (homologació)
  - E0052 - Esborrar ZME.
  - E0060 - Enviar publicacions.

I0018 - Alliberament de ZPIE

E0100 - Adjuntar documentació

I0030 - Executar validacions de la nova llei de contractes en capçalera ZPIE (ZMMCS01).

E0185 - Actius definitius comandes

E0024 - Modificar capçalera d'expedient

I0015 - Control indicador d'impost

- Actualitzacions en el tractament de factures de proveïdor

E0055 - Modificar el llistat de factures, LIST\_FAC\_COM, per:

E0176 - Retencions en comptabilització de factures

- Suport a l'activació formulari d'etiquetes pels hospitals ICS

### *2.2.2 Construcció de la solució*

La definició dels requeriments s'incorpora en aquest document, en l'apartat Requeriments de la solució, dels quals el departament TIC de BST realitzarà el corresponent disseny funcional, de manera que les tasques licitades corresponen a les tasques de desenvolupament.

Les tasques previstes són:

- Planificació dels desenvolupaments en coordinació amb el departament TIC del BST.
- Disseny tècnic de la solució.
- Construcció i desenvolupament en SAP BST de les actualitzacions en el sistema d'informació i el necessari pel seu correcte funcionament.
- Construcció i desenvolupament en SAP PO. Alguns dels evolutius a desenvolupar impliquen modificació de les interfases actuals de SAP BST amb Logaritme, l'operador logístic de BST. (nota: el desenvolupament dels canvis corresponents en el sistema de Logaritme serà responsabilitat de Logaritme i queda exclòs de l'abast d'aquest projecte)
- Disseny de la estratègia de proves i realització de les proves unitàries i d'integració per a l'assegurament de la qualitat de la versió.
- Suport a la implantació (pas a producció), que comprèn la incorporació de les noves versions de l'aplicació en coordinació amb el departament de sistemes i d'acord amb els procediments de traspàs de programari del BST i el suport per a resoldre les incidències que apareguin durant el procés d'implantació.
- Planificació, seguiment i control dels desenvolupaments segons la metodologia recomanada pel fabricant del Software.

## 2.3 Requeriments de la solució

### 2.3.1 Actualitzacions en els processos de compres

I0028 - ZME de revisió de preus

- Quan busca si hi ha ZME obertes, seleccionar per tipus ZME, ja que troba ZPIE.

I0020 - Modificacions societàries modificar comanda oberta

- Reduir la quantitat en la comanda oberta origen per ZME de tipus S - Modificacions societàries, tal com s'està fent per Cessions.

E0097 – Botó alliberament ME53N, adaptar per nova versió de SAP.

E0104 - Modificació de comandes, ME22N, validació import total comanda oberta.

- Tenir en compte els diferents tipus d'IVA i el tipus amb prorrata en el càlcul del saldo disponible de comanda oberta per ordres de lliurament.

I0034 - Modificació de comandes, ME22N, camps d'imports amb i sense IVA.

- Modificació dels camps d'imports amb i sense IVA de comandes quan es modifiquen preus o quantitats.

E0151 - Afegir codi EAN al llistat del catàleg

- En el llistat de catàleg, ZTRMM\_MAT\_CENTRE, afegir el codi EAN intern MARA-EAN11.

E0113 - Ampliar columnes en el llistat LIST\_COMANDES

- Afegir la data de comptabilització de l'albarà (l'últim + múltiples fonts).
- Peticionari i descripció peticionari de la sol·licitud de comanda prèvia a la posició de comanda.

E0123 - Botó MLEA des de ZMMTS01

- Afegir un botó per modificar MLEA des de ZMMTS01, per que es pugui accedir fàcilment quan surt l'avís de que la quantitat de la ZLN no és múltiple de la unitat de compra que consta en MLEA.
- Millorar la funcionalitat del botó refrescar.

E0181 - Validació referència material

- Validar que la referència de material no té els caràcters que no accepta l'aplicatiu de Logaritme en la interfase de comandes, en les transaccions:  
Tractament de sol·licituds de comanda, botó Creació de ZOE.  
Creació automàtica de ZOE.

E0152 - Nou llistat de contractes per material

- Desenvolupar un llistat a on es pugui veure, per cada material, l'expedient de l'any i d'anys anteriors.

E0102 – Pla de necessitats, botó PREUS

- Modificar la funcionalitat del Botó PREUS, per calcular el preu amb IVA encara que no es trobi un preu històric.

### 2.3.2 Canvis en interfases amb l'operador Logístic

E0137 – Canvis en les interfases amb l'operador logístic

Web service de comandes

- Incorporar el Preu en moneda estrangera sense IVA, la Moneda estrangera i el Preu en euros sense IVA en els camps de posició de retorn de la web service, per les comandes que tinguin el preu en moneda estrangera. El preu en euros s'ha de calcular buscant el canvi vigent en la taula Tipus de canvi de SAP.
- Modificar el càlcul de l'import total sense IVA, l'import de l'IVA i l'import total amb IVA als documents de compres sol·licitud de comanda, comanda oberta i comanda, per tenir en compte si el document té el preu en moneda estrangera. En aquest cas és necessari buscar el canvi vigent en la taula Tipus de canvi de SAP i calcular aquests camps amb el valor en euros.
- Incorporar un nou camp Tipus de IVA en els camps de posició de retorn de la web service, per tal d'informar el Tipus d'IVA de la posició i modificar aquest tipus a 0 en el cas d'IVA autorepercutit.

Web service de consulta estat ZLN

- Quan una ZLN ha estat tractada, en la interfase es respon amb estat = S i les ZLN posteriors també es responen amb estat = S encara que no hagin estat tractades. Enviar per cada posició el seu estat.

### 2.3.3 Actualitzacions en els processos de contractacions

E0156 - Llistat adjudicació per proveïdor CSE

- Mostrar la marca DESIERTO
- Agrupar en el Llistat adjudicació per proveïdor

E0148 - Quantitat de la oferta en proposta adjudicació

- Per expedients amb preu= 1 i quantitat=import, la quantitat que s'ha d'adjudicar en la proposta d'adjudicació és la de la oferta, no la del pla de necessitats.

E0153 - Enviament RPC

- Permetre selecció per exercici: enviar els expedients de l'exercici (en el 4T no enviar els creats per l'exercici següent).
- Alertar data aprovació: si s'envia el 1T, la data d'aprovació ha d'incloure els darrers mesos de l'any anterior.
- Guardar import amb i sense IVA enviat per cada expedient.

E0125 - Generar documents de pròrrogues

- Desenvolupar dos formularis, per Serveis i per Subministraments, amb un text predefinit i mostrant el numero d'expedient i l'import.

### 2.3.4 Actualitzacions en el tractament d'ofertes

E0048 - Modificació de la puntuació econòmica d'ofertes

- Modificar el càlcul de la puntuació econòmica d'ofertes per donar puntuació 0 a les ofertes que estiguin per sobre del preu màxim de licitació indicat en la sol·licitud de comanda corresponent a l'expedient.

**E0103 - Actualitzacions llistat MELIC03**

- Modificació del càlcul de les columnes d'import sense IVA i imports amb IVA per que reflecteixin els imports corresponents en el cas de que el tipus d'IVA d'una de les ofertes sigui 0.

**E0119 - Validacions excels d'ofertes**

- Afegir les validacions dels excels d'ofertes a l'excel d'Ofertes de serveis amb criteris subjectius.
  - Afegir les validacions en macros de l'excel: NIF, Oferta B/V, Número d'oferta V, Oferta presentada =X
  - Canviar el títol de la columna Oferta presentada per X - Marca d'oferta presentada
- Modificar la càrrega d'ofertes quan es contesta N a Carregar només ofertes presentades perquè esborri les dades d'una càrrega anterior errònia.
- Eliminar la columna CUP dels excels Ofertes de serveis i Ofertes de serveis amb criteris subjectius.

**E0107 - Modificació Descàrrega i Càrrega excels d'ofertes en la transacció ZMMCONCURSOS**

- Botó Descàrrega, unificar totes les finestres que van apareixent en una única finestra amb les opcions següents:
  - Tipus de fitxer (llista desplegable)
    - Excel d'ofertes amb criteris subjectius
    - Excel d'ofertes
    - Excel de puntuacions tècniques
    - Excel de puntuacions econòmiques
  - Tipus d'ofertes (llista desplegable, només activa per les opcions 1 i 2 de Tipus de fitxer)
    - Ofertes per preus unitaris
    - Ofertes per import total
    - Ofertes per preus unitaris PN d'Homologació (només disponible quan s'ha seleccionat la 2a opció de la llista de Tipus de fitxer)
  - Directori (a on es farà la descàrrega, selecció dels directoris actius)
  - Format Nou/Antic (radio button, només es visualitza si està actiu el format antic pel paràmetre corresponent, si no és visible, el valor serà Format nou)
  - Atenció! Es tancaran tots els excels (flag que s'ha de marcar per indicar que s'ha llegit el missatge)
- Botó Càrrega, unificar totes les finestres que van apareixent en una única finestra amb les opcions següents:
  - Tipus de fitxer (llista desplegable)
    - Excel d'ofertes amb criteris subjectius
    - Excel d'ofertes
    - Excel de puntuacions tècniques
    - Excel de puntuacions econòmiques
  - Tipus d'ofertes (llista desplegable, només activa per les opcions 1 i 2 de Tipus de fitxer)
    - Ofertes per preus unitaris

## Ofertes per import total

- Càrrega per expedients amb molts articles (flag, només disponible per l'opció 2a de Tipus de fitxer, desmarcat per defecte)
- Carregar només línies ofertades – recomanable 1a càrrega – (flag, només disponible per l'opció 2a de Tipus de fitxer, marcat per defecte)
- Fitxer (seleccionar el fitxer a carregar dels directoris actius)
- Directori (des d'on es farà la càrrega, selecció dels directoris actius)
- (radio buttons, per defecte Fitxer)
- Format Nou/Antic (radio button, només es visualitza si està actiu el format antic pel paràmetre corresponent, si no és visible, el valor serà Format nou)
- Atenció! Es tancaran tots els excels (flag que s'ha de marcar per indicar que s'ha llegit el missatge)
- Validació del tipus de fitxer en el procés de càrrega.  
Replicar la validació existent actualment en els botons de càrrega: quan es carreguen fitxers amb format nou, s'ha de validar que el fitxer carregat, indicat en la capçalera del fitxer, es correspon amb el Tipus de fitxer i el Tipus d'oferta seleccionats.
- Càrrega de tots els fitxers d'un directori.  
En el procés de càrrega, quan es selecciona la càrrega d'un directori, carregar tots els fitxers del directori. El procés ha de llegir quins fitxers hi ha al directori i anar processant un per un: validar el tipus de fitxer seleccionat, validar les dades del fitxer i descarregar els errors o el número de línies processades per cada fitxer en un fitxer text de resultat amb el mateix nom que el fitxer d'origen en el mateix directori de càrrega.

## I0029 - Decimals en excel de puntuacions tècniques

Canviar el format de l'excel de puntuacions tècniques perquè no mostra els decimals i carrega en SAP sense decimals.

**2.3.5 Actualitzacions en Planificació d'expedients**

## E0124 –s en Planificació d'expedients

- En l'ALV d'expedients, no mostrar el semàfor vermell ni l'alerta si aquesta té data de tancament.
- En l'ALV de pròrroques, canviar la lògica del semàfor per indicar que la pròrroga està finalitzada quan totes els ZME tenen comandes creades.
- Afegir una columna en l'ALV d'expedients a on es calculi aquesta Situació: En tràmit, Adjudicat en l'any, Prorrogat, Plurianual. El càlcul ha de tenir en compte l'any que s'està consultant, la situació de la tramitació de l'expedient i les dates d'inici i fi de l'expedient i de les seves pròrroques.
- En l'ALV d'expedients, afegir un botó per informar les dates de publicació en la pantalla que apareix en el Quadre de comandament d'expedients.

I0038 - Habilitar el filtre per situació manual en l'ALV de consulta dels expedients

I0033 - En el registre històric, guardar data i hora per tots els registres

P0059 - Incorporar la gestió de Convenis a la pantalla de Planificació d'expedients.

- Afegir l'opció Convenis a la safata principal i desenvolupar un ALV propi de convenis, amb les dades rellevants per aquest tipus d'expedient.
- Desenvolupar una pantalla de dades conveni, similar a la de dades expedient, amb alguna modificació:
  - Dades identificatives  
Tipus de conveni: Compra / Venda / Sense repercussió econòmica  
Identificació del conveni marc  
Estat - La relació d'estats serà pròpia de convenis  
Dades bàsiques – Pròpies de convenis, incloent relació de N clients
  - Els convenis que tinguin les dues vessants, compra i venda, tindran dos registres amb el mateix Id. de conveni marc.
  - També es poden crear registres per addendes que necessitin la seva pròpia tramitació administrativa, amb el mateix Id. del conveni marc
  - Els convenis de compra es relacionaran amb una ZPIE i les corresponents comandes i pròrroques de compra en SAP.
  - Els convenis de venda es relacionaran amb els convenis d'ingressos pel l'Id. del conveni marc.
  - La resta de pestanyes han de tenir el mateix funcionament que per expedients: Alertes, Expedient anterior, Expedient següent, Historial de canvis, Comandes, Pròrroques.
  - Afegir un botó de consulta dels Convenis d'ingressos enregistrats en SAP, del mateix Id. del conveni marc.
- El procés automàtic de creació d'alertes de Fi de contracte ha de tenir en compte els convenis.
- El procés automàtic de creació de registres de pròrroga ha de tenir en compte els convenis de compres.

### **2.3.6**      *Modificacions en el Quadre de comandament*

E0028 - Tractament massiu tramitació de prorrogues

- Permetre seleccionar diverses ZME per executar la tramitació en ZTRQC\_0001 de manera que introduint les dades un cop, aquestes siguin vàlides per totes les ZME tractades.
  - Validar que les ZME seleccionades siguin totes de pròrroga, es trobin en el mateix pas de tramitació i tinguin la mateixa data de lliurament en les posicions.
  - Si el pas de tramitació és Aprovació, mostrar el quadre de diàleg per aprovar o rebutjar un sol cop i posteriorment realitzar els passos en fons corresponents per totes les ZME seleccionades, deixant-les totes com a aprovades i pendents de creació de comanda.
  - Si el pas de tramitació és Creació de comanda, mostrar el quadre de diàleg per informar la data d'inici i fi de les comandes a crear i posteriorment realitzar la creació de comandes per totes les ZME seleccionades, tenint en compte el tipus de comanda a crear per cada una, i finalitzar el workflow.

**E0046 - Llista de ZME pts alliberar no mostrar esborrades**

- En el QC, que no surtin en la llista de ZME pendents d'alliberar les que tinguin totes les posicions alliberades o esborrades

**E0021 - Pas de creació comanda oberta o comanda, canvi de dates.**

- Modificar la validació de les dates d'inici i final de comanda perquè permeti informar dates d'un exercici posterior a les informades en la capçalera de la ZPIE, només en el cas que la ZPIE no tingui posicions plurianuals. Donant avís per evitar errors.
- ZMMIM0009\_ZME - Modificar aquesta mateixa validació en afegir posicions només si la comanda ve de ZPIE. Si la comanda ve de ZME, deixar la validació contra EBAN.

**E0051 - Actualitzacions Procediment adjudicació MAR (homologació), per evitar errors en aquests procediments.**

- Creació capçalera de ZPIE: si és MAR, validar que la ZPIE tingui un PdN relacionat, que s'hagi escollit Comanda oberta i que el tipus d'imputació sigui U.
- Pas crear Comanda oberta que mostra finestra amb tipus de document i data inici - data fi: per MAR, validar que s'hagi informat data inici i data fi, si no s'informen dona error al crear les comandes obertes.

**E0052 - Esborrar ZME.**

- Afegir el botó esborrar ZME per rebutjar ZME en qualsevol moment de la tramitació.
- Quan una ZME està rebutjada o esborrada, mostrar Estat Esborrat i icona paperera, com en les ZPIES (ara mostra les ZME rebutjades o esborrades amb Estat = En curs).

**E0060 - Enviar publicacions.**

- Activar l'enviament de publicacions immediatament després de la creació de la capçalera (en lloc de posterior al pas Introduir PPT).
- Canviar el títol del camp Publicació DOC per Publicació Plataforma.

**I0018 - Alliberament de ZPIE**

- Modificar mètode de creació de comandes per a comprovar si la ZPIE està completament alliberada, si no ho està que s'alliberi de manera automàtica. (només per a CMSO)

**E0100 - Adjuntar documentació**

- Botó Visualitzar documentació: habilitar l'esborrat de documents quan hi ha un sol document adjuntat.

**I0030 - Executar les validacions de la nova llei de contractes en capçalera ZPIE (ZMMCS01).****E0185 - Actius definitius comandes**

- Afegir una validació en el pas de creació de comanda (no comanda oberta), quan el tipus d'imputació és A - Actius: donar un error i no crear la comanda si l'actiu informat en el PdN o en la ZPIE és de tipus actiu intermig i encara no s'ha traspasat a un actiu definitiu.

**E0024 - Modificar capçalera d'expedient**

- Permetre modificar capçalera d'expedient abans de crear el PCAP, per tal que l'usuari pugui canviar el procediment d'adjudicació:
  - Canviar el número d'expedient CSE/1000/1100001092/24/PO.
  - Actualitzar el número d'expedient en la capçalera i en el quadre de comandament.
  - Esborrar el circuit de contractació en el Quadre de comandament i crear el nou corresponent al procediment d'adjudicació.

**I0015 – Control indicador d'impost**

- Afegir un control en el pas de creació de comanda del Quadre de comandament, per determinar l'indicador d'impost. Si no es pot determinar, no crear la comanda i mostrar una finestra amb les dades de cerca de l'indicador d'impost que no s'ha pogut trobar: Codi de material, Categoria de valoració o Classe d'actiu, Codi de proveïdor, Tipus de proveïdor, Indicador d'impost de prorrata.

**2.3.7 Actualitzacions en el tractament de factures de proveïdor****E0055 - Modificar el llistat de factures, LIST\_FAC\_COM, per:**

- No mostrar en el llistat els documents financers corresponents a pagaments.
- En el llistat, afegir les columnes: Número de la primera comanda, columna càlcul import sense iva de la factura = import amb IVA - IVA i Número d'expedient de la comanda.

**E0176 - Retencions en comptabilització de factures**

- Modificar el càlcul de les retencions en la comptabilització de factures, automàtica i manual.

**2.3.8 Suport a l'activació formulari d'etiquetes pels hospitals ICS**

Tasques d'activació a l'entorn productiu ARGOS dels canvis al formulari d'etiquetes de transfusió i configuració del nous rangs pels centres sanitaris on actualment hi ha la integració electrònica i no utilitzen la seguretat transfusional:

- H. Bellvitge
- H. Viladecans
- H. Arnau Vilanova (Lleida)
- H. Sant Joan (Reus)
- H. Santa Caterina
- H. Germans Trias (Badalona)
- H. Vall Hebron (Barcelona)
- H. Pius de Valls
- H. Comarcal Amposta
- H. Cerdanya (Puigcerdà)
- H. Val d'Aran (Vielha)

Els canvis al formulari s'hauran de fer de forma coordinada coincidint amb l'arrancada de GEA, segons calendari facilitat per BST.

### 3 Condicions d'execució

#### 3.1 Garantia

L'adjudicatari es responsabilitzarà del desenvolupament de la solució, i donarà servei de garantia durant un període de tres mesos posteriors a la seva implantació en l'entorn de producció. Durant aquest període l'adjudicatari estarà obligat a resoldre les anomalies detectades imputables a l'adjudicatari dins del cost del projecte.

#### 3.2 Calendari previst d'execució

El projecte ha de ser executat en els exercicis 2025 i 2026.

El licitador haurà de presentar en la seva oferta un calendari detallat de tasques i terminis d'execució prevists amb l'objecte de poder estimar i encaixar conjuntament amb el BST quin serà el calendari definitiu de realització dels evolutius. En aquest calendari hauran de figurar també les fites clau del projecte, a fi de poder, si s'escau, fixar els punts de facturació en relació a l'avanç de la realització del projecte.

#### 3.3 Requisits tècnics

Amb motiu de garantir un servei òptim i especialitzat en aquest tipus de projectes i tecnologies, es valorarà positivament que el licitador disposi de certificacions. Específicament i com a requeriment especial, l'empresa licitadora ha de certificar que posseeix l'autorització oportuna per accedir al sistema ARGOS Assistencial de l'ICS, ja que els evolutius demanats requereixen configuració sobre aquest sistema.

Es requerirà que l'empresa adjudicatària sigui partner certificat per part de SAP, i es valorarà les certificacions individuals dels components de l'equip de projecte tal com indica l'annex 7 del PCAP.

#### 3.4 Equip de projecte

L'adjudicatari serà responsable de dotar el Contracte amb els recursos necessaris, tant humans com materials, que permetin el correcte desenvolupament de les tasques contractades en els terminis compromesos.

S'adjuntarà a l'oferta el currículum professional de cadascuna de les persones assignades al projecte, amb indicació de certificacions SAP i treballs similars realitzats.

El BST considera que l'equip de projecte presentat en l'oferta és vinculant. El BST es reserva el dret d'acceptar o rebutjar qualsevol canvi del mateix, exceptuant només causes de força major.

#### 3.5 Facturació i pla de fites del contracte

Pel que fa a les factures, l'adjudicatari les farà electrònicament o haurà d'enviar al Departament de Comptabilitat del BST, Passeig Taulat, 116 (08005-Barcelona).

La facturació del contracte es realitzarà seguint un pla compromès amb la Direcció TIC del BST segons fites i lliurables, que les parts pactaran un cop subscrit el contracte.

## **4   Format i estructura de les ofertes a presentar**

### **4.1   Sobre B oferta tècnica i econòmica. Contingut**

Les empreses licitadores que optin al concurs hauran de presentar oferta d'acord amb l'estructura que es mostra a continuació:

- 1. Introducció**
- 2. Objectius**
- 3. Resum Executiu : visió global del projecte**
- 4. Abast i Enfocament de la solució proposada**
- 5. Equip de projecte**
  - 5.1. Equip de treball: Rols i CV.
  - 5.2. Certificacions SAP d'empresa i de treballadors
  - 5.3. Certificacions de participació en projectes de similars característiques

### **4.3   Sobre C ofertes econòmica. Contingut**

L'oferta econòmica ha de ser per l'import total del projecte i en cap cas haurà de superar l'import màxim de sortida.

### **4.4   Defensa presencial de la proposta**

El proveïdor podrà fer una exposició presencial o en remot de la proposta, amb una durada de 30 minuts, a la Direcció TIC del BST, amb opció a preguntes. En aquest cas, es valorarà el contingut, exposició i desenvolupament de la mateixa, la claredat, els objectius, el guio previ, la capacitat de síntesi i el contingut de les respostes a qüestions plantejades pel BST.

## **5   Obligacions del contractista**

### **5.1   Clàusula de propietat intel·lectual i industrial**

El codi de la solució, així com aquesta, serà propietat de BST. No pot tenir cap llicència associada al codi.

En cas de que en l'etapa de requeriments es vegi la necessitat d'adquirir llicències per mòduls específics de tercers, caldrà valorar aquest cost amb l'equip TIC del BST, i en cas que no encaixi, buscar altres solucions.

La propietat intel·lectual i industrial de les fonts, dels codis i la solució tecnològica realitzats a l'empareda d'aquest contacte pertany a BST de forma exclusiva. Els productes o subproductes derivats, no podran ser utilitzats sense la deguda autorització prèvia.

L'accés a informació i/o productes protegits per la propietat intel·lectual, propietat de BST, necessaris per al desenvolupament del producte o servei contractat no pressuposa en cap cas la cessió de la mateixa.

L'empresa contractada accepta expressament que els drets d'explotació i industrial dels productes derivats d'aquest contracte corresponen única i exclusivament a BST. Així doncs, el contractista cedeix, amb caràcter d'exclusivitat, la totalitat dels drets d'explotació de les fonts i

codis objecte d'aquest plec, inclosos els drets de comunicació pública, reproducció, transformació o modificació o qualsevol d'altre dret susceptible de cessió en exclusiva, d'acord amb la legislació sobre drets de propietat intel·lectual.

## **5.2 Confidencialitat**

L'empresa contractada s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només al personal autoritzat per BST.

Quan l'objecte del contracte sigui la construcció i/o el manteniment de Sistemes d'Informació i/o Infraestructures Tecnològiques, el deure de secret inclou als components tecnològics i mesures de seguretat tècniques implantades en els mateixos.

L'Empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis del mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

Un cop finalitzat el present contracte, l'empresa contractada es compromet a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per BST, així com qualsevol altra producte obtingut com a resultat del present contracte.

## **5.3 Protecció de dades**

L'adjudicatari s'obliga a tractar les dades de caràcter personal a les quals tingui accés en ocasió del compliment del present contracte d'acord amb les instruccions dictades per BST, sense que en cap cas les pugui aplicar ni utilitzar amb una finalitat diferent a aquell compliment, ni comunicar-les, ni tan sols per a la seva conservació, a d'altres persones, i tindrà de conformitat amb la normativa aplicable en matèria de contractació la consideració d'encarregat del tractament.

- a) L'adjudicatari resta obligat al secret professional pel que fa a les dades de caràcter personal a les quals tingui accés en ocasió del compliment del present contracte, obligació que subsistirà, fins i tot, un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o per qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest contracte. Així mateix, l'adjudicatari ha de guardar reserva respecte de les dades o antecedents dels quals hagi tingut coneixement en ocasió del present contracte. En aquest sentit, la documentació i informació a la qual tingui accés l'adjudicatari té caràcter confidencial, i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer cap tractament ni edició, informàtica o no, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit d'execució directa del present contracte, ni tan sols entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'entitat que presta el servei objecte d'aquest. Si l'accés a les dades es fa als locals de BST, l'adjudicatari té prohibit incorporar les dades a d'altres sistemes o suports sense autorització expressa i haurà de complir amb les mesures de seguretat establertes en el document de seguretat del responsable del tractament. En tota cas, i sens perjudici d'altres mesures a adoptar d'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, només podran accedir a les esmentades dades de caràcter personal, informacions i documentació les persones estrictament imprescindibles per al desenvolupament de les tasques inherents al propi encàrrec. Totes elles seran advertides per l'adjudicatari del

caràcter d'informació confidencial i reservada i del deure de secret als quals estan sotmeses, i aquell serà responsable del compliment d'aquestes obligacions per part del seu personal.

- b) L'adjudicatari manifesta que té implantades les mesures de caràcter tècnic i organitzatiu necessàries per garantir la seguretat de les dades de caràcter personal a les quals tindrà accés en ocasió de l'execució del present contracte, tot evitant-ne la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, tenim en compte l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a que estan exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Aquestes mesures de seguretat implantades per l'adjudicatari són les corresponents al nivell alt, i son d'aplicació als fitxers, centre de tractament, locals, equips, sistemes, programes i persones que intervinguin en el tractament de les dades en els termes que estableix aquell reglament.
- c) El BST podrà designar, en qualsevol moment, durant la vigència del present contracte, a personal intern o extern per a verificar que l'adjudicatari té implantades les mesures necessàries per garantir la seguretat de les dades de caràcter personal.
- d) Durant la vigència del contracte l'adjudicatari haurà de conservar qualsevol dada objecte de tractament, llevat que rebi indicacions en sentit contrari del BST.
- e) Una vegada executat el present contracte, l'adjudicatari haurà de destruir i/o retornar al BST, d'acord amb allò que s'estableixi legalment o les indicacions que li transmeti aquest, les dades de caràcter personal que hagin estat objecte de tractament per part d'aquell durant la vigència del mateix, juntament amb els suports o documents en que consti alguna dada de caràcter personal. El retorn de les dades a BST es durà a terme en el format i els suports utilitzats per l'adjudicatari per al seu emmagatzematge.
- f) En el cas que alguna precisió legal exigeix la conservació de les dades, o de part d'elles, l'adjudicatari haurà de conservar-les, degudament bloquejades, per impedir-ne l'accés i el tractament en tan en quant puguin derivar-se responsabilitats de la seva relació amb el BST.
- g) En el cas que destini les dades a les quals tingui accés a una finalitat diferent a l'establerta, o les comuniqui o les utilitzi incomplint les estipulacions del present contracte o les instruccions del BST, l'adjudicatari serà considerat responsable del tractament i respondrà personalment de les infraccions que hagi comès i de les possibles reclamacions que es puguin produir al respecte.

El BST repercutirà en l'adjudicatari els costos corresponents a les sancions i/o indemnitzacions a les que hagi de fer front que s'haguessin originat directa o indirectament pel deficient i/o negligent tractament de dades de caràcter personal realitzar per l'adjudicatari. En tot cas, l'adjudicatari s'obliga a mantenir indemne al BST de totes les despeses o altres conseqüències negatives que se li puguin originar a causa dels esmentats tractaments, sancions i/o indemnitzacions.

L'empresa contractada s'obliga a comunicar al BST quins treballs seran objecte de subcontractació i quines seran les empreses que els realitzaran. Amb el permís exprés i escrit de BST, i actuant en nom i representació d'aquest, l'empresa contractada formalitzarà el corresponent contracte amb la empresa o empreses subcontractades que, als efectes de l'aplicació de la normativa de protecció de dades, tindran la consideració d'encarregats de

tractament de BST. Aquests contractes s'afegiran com annex al contracte administratiu que formalitza aquesta adjudicació.

El tractament de dades realitzat per part del subcontractista haurà de complir amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, i s'ajustarà així mateix a les obligacions assumides pel contractista i a les instruccions específiques que li doni el BST al respecte.