

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS
VA/vd

Exp. 901445/2024

PLEC DE CONDICIONS TECNQUES

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta contractació es disposar dels serveis d'extracció de les dades propietat d'AMB que es gestionen des de l'aplicació de Recursos Humans actual, EPSILON, de l'empresa Grupo Castilla, en un format estàndard i una classificació predefinida per facilitar el posterior procés de transformació i càrrega de les dades a la base dades de la nova aplicació que es construirà amb tecnologia SAP.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

2.1. ABAST

Les dades de Recursos Humans que cal extreure en un format estàndard i una classificació predefinida abasta a les gestionades des dels mòduls de l'aplicació EPSILON, contractats a l'empresa Grupo Castilla per AMB.

Aquest mòduls son:

- Recursos Humans
 - Estructura Administrativa
 - Administració de Personal
 - Millores Socials
 - Planificació
- Nòmina
- Formació
- Gestió del temps
- Autoservei de l'empleat

2.2. CONDICIONS TÈCNQUES

2.2.1. Tipologia de dades

La tipologia de les dades que s'han d'extreure son les dades i els documents digitals gestionats pels mòduls definits anteriorment.

En primer lloc, s'extrauran les dades requerides per a ser carregades a la nova aplicació que es construirà amb tecnologia SAP en un format estàndard i classificació segons agrupacions de dades per "infotipos" dels mòduls de SAP destí on es carregaran les dades. Aquesta classificació per "infotipos" es requereix per facilitar la càrrega posterior de les dades.



En segon lloc, la resta de les dades de Recursos Humans propietat d'AMB que no es requereixen carregar a la nova aplicació de SAP es lliuraran en un format estàndard per poder ser tractades en el futur o per garantir els aspectes legals de conservació de la informació a l'AMB.

2.2.2. Volumetria

El nombre de fitxers que es requereix generar durant una extracció per a ser carregades a la nova aplicació que es construirà amb tecnologia SAP son les següents:

Mòdul / Àrea	Nº aproximat de fitxers diferents per infotipos/subtipos
Estructura Organitzativa i Llocs Informació VIGENT no històrica	20 fitxers diferents
Dades de Personal	22 fitxers diferents
Dades de Gestió del Temps	7 fitxers diferents
Dades Nòmina	5 fitxers diferents + Acumulats dels resultats de nòmina
Historial Formatiu	1 fitxer de l'historial de cursos de formació dels empleats

2.2.3. Criteris comuns a tots els fitxers

Des del punt de vista de l'estructura dels fitxers, aquests es proporcionaran de la manera següent:

- Cada tipus de fitxer tindrà un identificador amb un nom de fitxer que s'especifica al document de cada mòdul/àrea.
- Fitxer amb delimitador de camps. Es respectarà l'ordre establert per a cada Infotip tenint en compte la seqüència de camps. El contingut de cada camp estarà separat per “;” (punt i coma). Per tant, és crític que aquest caràcter no aparegui en cap camp dades.
- Les longituds de cada camp vindran donades a la definició del fitxer. Al final de cada camp s'hi inclourà el caràcter delimitador.
- La separació entre registres vindrà marcada per un salt de línia.
- Fitxer ASCII (text pla, sense tabulacions ni caràcters especials).
- Pel que fa als formats dels camps:
 - Tots els fitxers portaran els camps alineats a l'esquerra i estaran separats per “;”.
 - Dates. Els camps tipus data seran de 8 caràcters, i tindran sempre la forma ddmmaaaa (on dd es correspon amb el dia, mm amb el mes i aaaa amb l'any).
 - Números. Els camps numèrics, com els imports, no han de tenir el caràcter separador de milers, però sí el de decimals si calgués, que ha de ser una coma “,”. El signe, si són valors negatius, serà el primer caràcter



per l'esquerra. En cas de valors positius no s'indica el signe. El caràcter del signe negatiu és "-".

- Nombres decimals. Quan s'indiqui l'extensió del camp amb format número decimal, aquesta extensió inclou la coma (caràcter separador decimal).

2.2.4. Exemples:

➤ Infotipo 1000 - Objecte (Unitats Organitzatives)

Estructura del fitxer:

- En la pestanya IT1000 de l' Excel AMB_CARGA_IT1000:

A	B	C	D	E	F
OTYPE	OBJID	BEGDA	ENDDA	SHORT	STEXT

- El document AMB_DT_MIG_1000 conté la definició de la estructura del fitxer, en Excel AMB_CARGA_IT1000 estan les taules de validació que s'han d'usar al convertir les dades d'aquest fitxer:

Infotipo 1000 – Objeto. Word asociado al fichero AMB_DF_MIG_IT1000					
CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE DATOS	LONG.	OBLIG.	OBSERVACIONES
OTYPE	Tipo de Objeto	Alfanumérico	2	X	Ver tabla de validación. En función del objeto que estemos creando será un tipo de objeto u otro. Tabla sujeta a cambios porque pueden aparecer más objetos de la estructura a cargar
OBJID	ID del objeto	Númérico	8	X	Número identificativo del objeto de 8 posiciones
BEGDA	Fecha de inicio	Fecha	8	X	
ENDDA	Fecha de fin	Fecha	8	X	Por defecto "31129999"
SHORT	Descripción corta	Alfanumérico	12	X	Para los objetos "O" poner el "Organic"
LANGU	Idioma	Alfanumérico	2	X	
STEXT	Descripción objeto	Alfanumérico	40	X	Descripción

Tipo Objeto	
ID Tipo Objeto	Objeto
O	Unidad Organizativa
S	Posición
C	Función
QK	Gruuo de cualificaciones
Q	Cualificaciones
A	Centro de Trabajo

LANGU:

ES	Castellano
CA	Catalán

- A l'inici dels treballs AMB lliurarà a l'empresa Grupo Castilla el document "AMB Plan de Migración de Datos para tratar con Equipo EPSILON.docx" amb tots els criteris d'extracció per infotipos.

2.2.5. Nombre d'extraccions a lliurar

El nombre d'extraccions de dades a lliurar que es requereixen depèn del calendari de construcció de la nova aplicació amb tecnologia SAP i del nombre de validacions de les dades que s'han de fer.



Inicialment, es requereix que es lliurin 6 extraccions completes de les dades en les dates següents:

- Al primer mes de la prestació del servei: per validar el procés d'extracció
- Juny de 2024: per validar el paral·lel de nòmina amb paga extra.
- Setembre, Octubre i Novembre de 2024: on es validaran els paral·lels de nòmina.
- Finals de Desembre de 2024: per fer al pas a producció. Substitució de l'ús de l'actual aplicació de Recursos Humans, EPSILON, per la nova aplicació construïda amb tecnologia SAP.

Si bé, per requeriment de la validació del procés de migració de les dades, es podria sol·licitar a l'empresa Grupo Castilla un nou lliurament complert o d'una o varies parts d'aquest.

2.2.6. Entorn de treball per a l'extracció de les dades

Per poder fer en les dates requerides les proves de validació de la migració de les dades, els tècnics de serveis digitals d'AMB faran còpies completes de la base de dades de l'entorn de producció de l'aplicació EPSILON en la data corresponent i les carregaran a la base dades de l'entorn de proves de l'aplicació EPSILON.

Posteriorment, els tècnics de l'empresa Grupo Castilla designats faran l'extracció de les dades de l'aplicació EPSILON requerides per la validació de la migració en la base de dades de l'entorn de test.

3. TERMINI

La data d'inici del contracte coincidirà amb la data de la signatura del contracte.

La data de finalització es fixa en 1 (un) any per donar cobertura a la posada en producció de la nova aplicació de Recursos Humans amb tecnologia SAP, que ha de substituir l'aplicació EPSILON, de l'empresa Grupo Castilla i al lliurament de la resta de les dades (dades i documents) que AMB pot requerir per a ser tractades en un futur o per garantir els criteris legals de conservació.

En qualsevol cas, es garantirà l'extracció completa de la base de dades d'EPSILON requerida per realitzar el pas a producció a la nova aplicació de SAP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

4. LICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació és 90.000,00 € (NORANTA MIL EUROS), l'IVA no inclòs.

