

Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili

Plec de prescripcions tècniques que regeixen la contractació del subministrament i instal·lació d'un software de catàleg virtual de les col·leccions del Biobanc de l'IISPV, en el marc de la Plataforma de Biomodelos y Biobancos, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

Exp. Núm. IISPV2025-01



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



**GOBIERNO
DE ESPAÑA**

**MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN**



**Instituto
de Salud
Carlos III**



IISPV[®]
**INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ
SANITÀRIA
PERE VIRGILI**

1.- INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest document és fixar les condicions tècniques que han de regir la contractació del subministrament i instal·lació d'un catàleg virtual per al Biobanc de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (en endavant IISPV) a l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona (en endavant HUJXXIII).

El Biobanc IISPV – Node Tarragona es troba a l'ampliació de l'Edifici C planta -1 de l'HUJXXIII, situat a l'Av. Mallafré Guasch n.4 de Tarragona 43005.

El Programa s'instal·larà als servidors del ICS al Parc Sanitari Joan XXIII.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

2.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte del present contracte és el subministrament d'una aplicació de catàleg de mostres i col·leccions de la marca NorayBio, en particular l'adquisició del software NorayCatalogue. Aquesta licència serà vitalícia.

Aquest programa és l'únic que pot interaccionar amb el sistema de gestió del biobanc IISPV pels motius exposats en l'informe de justificació de l'exclusivitat tècnica del present procediment.

Les accions contemplen el subministrament, la instal·lació i la posada en funcionament del software. La formació per a la correcta utilització de l'aplicació, objecte del contracte, estarà també inclosa en el preu del contracte.

El codi relatiu al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) és el següent:

72212900 - Serveis de desenvolupament de software i sistemes informàtics diversos.

3.- ELEMENTS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Es precisa una solució web en la qual es pugui mostrar informació del biobanc, publicar un catàleg de col·leccions/mostres del biobanc i gestionar les sol·licituds de mostres que el personal investigador realitzi a través del propi catàleg.

El biobanc, a través de la solució, ha de ser capaç de crear una web en la qual incloure continguts relacionats amb l'activitat del biobanc, amb informació de contacte, de les seves col·leccions... Al seu torn, ha de poder crear un catàleg de col·leccions amb aquelles que desitgi oferir i triar la informació que vol mostrar d'aquestes. La solució ha de permetre al biobanc poder afegir noves col·leccions quan ho desitgi, nova informació a mostrar per a les mostres...

Aquest catàleg ha de poder actualitzar-se de manera automàtica amb una freqüència que pugui ser parametritzada. Per a això, la solució proposada ha de poder connectar-se al sistema de gestió de mostres del biobanc i captar d'ell la informació necessària. Addicionalment, seria d'interès si el sistema oferís la possibilitat de pujar al catàleg mostres de manera manual (a través de fitxers Excel, per exemple), si pel motiu que fora, la integració automàtica no estigués operativa.

La integració entre el sistema de gestió del biobanc i el catàleg ha de comptar amb les mesures de seguretat corresponents per a restringir la informació que es puja al catàleg i per a evitar al màxim qualsevol ciberatac que pugui posar en risc la informació de la base de dades del biobanc. Donada l'exposició del catàleg cap a l'exterior, es valorarà que aquest pugui ser instal·lat en un servidor distint al del sistema de gestió del biobanc.

El catàleg ha de permetre que el personal investigador sol·licitant de mostres pugui buscar les mostres del seu interès a través d'un sistema de consultes àgil i intuïtiu. Per a poder realitzar la sol·licitud, la persona sol·licitant deurà prèviament registrar-se creant un compte d'usuari, de manera que l'accés a la sol·licitud sigui segur i personal. El compte d'usuari ha de permetre incloure informació pròpia de la persona sol·licitant, com a dades de la institució a la qual pertany, dades de facturació, d'enviament...

Un usuari sol·licitant amb compte ja creat haurà de poder realitzar sol·licituds de mostres, aportant la informació que el biobanc li sol·liciti per a poder cursar la sol·licitud, com a informació i documentació del projecte per al qual sol·licita les mostres, aprovacions dels comitès pertinents... Aquesta informació sol·licitada pel biobanc haurà de poder ser configurada pel propi biobanc. A més, podrà anotar qualsevol informació rellevant que el biobanc pugui requerir per a buscar les mostres desitjades.

El biobanc ha de poder gestionar les sol·licituds i el seu estat. A més, el sistema ha de comptar amb alguna eina que permeti establir un canal de comunicació entre la persona sol·licitant i el biobanc.

La solució ha de permetre al biobanc visualitzar de manera ràpida i àgil totes les sol·licituds i el seu estat per a poder gestionar-les. El mateix per a la persona sol·licitant amb les seves sol·licituds.

Seria desitjable que la solució registrés les consultes que qualsevol persona que accedeix al catàleg realitza i que aquesta informació fos consultable pel biobanc. D'aquesta manera, el biobanc podria conèixer tendències en necessitats i demanda de mostres per part de la comunitat científica.

4.- TRANSPORT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ

L'empresa adjudicatària subministrarà i instal·larà el programa a la ubicació indicada quedant llest per la seva utilització.

Els mitjans personals, tècnics, materials, equips i transport necessaris per a la correcta prestació del contracte, amb les especificacions mínimes assenyalades al present plec, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La instal·lació s'haurà de coordinar amb la persona responsable que es designi. Cal tenir molt present que la instal·lació per a la posada en funcionament dels elements subministrats s'ha d'executar en una àrea hospitalària en funcionament i, per aquest fet, cal tenir la màxima seguretat per evitar riscos i inconvenients als usuaris.

Les ofertes que presentin les empreses licitadores hauran d'incloure totes les mesures encaminades a la posada en funcionament de tot el material ofert.

L'empresa adjudicatària garantirà a tots els operaris del muntatge (propis o subcontractats) tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant al compliment de tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995 i normativa de desenvolupament), essent el seu incompliment, motiu de paralització dels treballs, en virtut del que es contempla en l'article 44 de la llei esmentada.

L'empresa adjudicatària disposarà en tot moment de la documentació legal, permisos, llicències, acreditacions, titulacions, etc. obligatoris segons la legislació vigent pel desenvolupament de la seva activitat.

La instal·lació haurà d'incloure una formació bàsica.

La distribució del termini d'execució del contracte ofert per les empreses, no podrà ser superior als terminis establerts a continuació, en funció de cada concepte:

- Subministrament i instal·lació del software: El termini de lliurament del material i el muntatge complet s'haurà d'executar en un termini màxim de 4 SETMANES, a partir de la data de formalització del contracte o la que figuri en aquest.
- Formació bàsica: La formació bàsica es portarà a terme en un termini màxim de 3 SETMANES, a partir de la data de finalització anterior.

Per tant, el cronograma és el següent:

	SETMANES						
	1	2	3	4	5	6	7
Subministrament i instal·lació software							
Formació bàsica							

5.- GARANTIA, RECANVIS I SERVEI POSTVENDA

El material ofert haurà de tenir un termini de garantia de mínim d'1 any comptat a partir de la signatura de l'acta de recepció del subministrament després de la seva instal·lació i posada en funcionament.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei postvenda capaç de donar resposta a les incidències que es puguin derivar de l'execució del contracte.

6.- NORMATIVA I CERTIFICACIONS

Tots els elements hauran de complir amb la normativa i regulació aplicable vigents, així com disposar de les certificacions corresponents establertes al Plec de Clàusules Particulars, que l'empresa licitadora acreditarà en el corresponent moment del procediment.

7.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del contracte és de màxim 7 setmanes a comptar des de la data de formalització del contracte o la que figuri en aquest.

En tot cas, l'empresa adjudicatària ha de complir amb la distribució dels terminis per cada concepte, d'acord amb allò establert al punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques.