

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT DE  
L'APLICACIÓ SMARTLIS DE LAB TECHNOLOGIES.**

**EXPEDIENT: 25SM0868**

1.	INTRODUCCIÓ .....	3
2.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3.	DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.....	3
4.	TERMINI DEL CONTRACTE I PRÒRROGUES .....	4
5.	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI.....	5
6.	NORMATIVES LEGALS .....	5
7.	EXCLUSIVITAT.....	5
8.	IMPORT DE LA LICITACIÓ.....	5
9.	REQUISITS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS .....	6

## **1. Introducció**

El Consorci Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí (CCSPT) és una institució pública no lucrativa amb gestió empresarial que ofereix serveis d'assistència sanitària i sociosanitària als ciutadans de Sabadell i municipis del Vallès Occidental. La CCSPT està constituïda per set centres: l'Hospital de Sabadell, Udiat Centre Diagnòstic, Albada Centre Sociosanitari, Atenció a la Dependència, Salut Mental Parc Taulí i Atenció Primària Parc Taulí - amb gestió descentralitzada dins la Corporació i Sabadell Gent Gran SA - amb personalitat jurídica pròpia i amb la Corporació com a únic soci – a més de la Fundació Institut Investigació i Innovació Parc Taulí – I3PT.

La missió de la CSPT és donar assistència resolutiva, integral, personalitzada i de qualitat als ciutadans de la seva àrea de referència tot fomentant l'equitat, la continuïtat assistencial, la satisfacció, l'eficiència i la sostenibilitat.

## **2. Objecte del contracte**

El CCSPT té implementada la gestió del servei de laboratori a través del software Smartlis, així com la integració d'aquest amb el HIS corporatiu i els diferents analitzadors necessaris per dur a terme la seva operativa diària. I l'objectiu d'aquest contracte es garantir el correcte funcionament d'aquest software i les seves integracions. Així com el suport a les actualitzacions d'aquest. Incloent el seu manteniment correctiu i preventiu.

## **3. Descripció del servei**

Actualment el servei de Laboratori disposa d'un programa informàtic que li permet donar suport a la gestió integral del departament, i que cobreix totes les activitats del procés d'inici a fi. Incloent la connectivitat amb el maquinari necessari per dur a terme aquesta activitat, i la pròpia aparatologia de la mateixa.

Per tal de millorar l'eficiència i eficàcia del procés d'atenció del servei es fa necessari disposar d'una eina que cobreixi de principi a fi el procés assistencial, tant de la part mèdica relativa a la gestió de les peticions i resultats, com el control de l'analítica en tot el seu procés. Incloent la connectivitat amb els diferents aparells analitzadors existents. En tot aquest procés s'ha de garantir la traçabilitat de l'analítica, els seus resultats i la seguretat del pacient amb la seva identificació i tractament. A més, el sistema objecte del contracte, ha de permetre la integració amb el HIS corporatiu pel registre de peticions i resultats.

En concret disposa del següent conjunt de llicències, serveis i aparells.

Artículo	Descripción	Unid.	Detalle
100	Licencia de servidor Smartlis	1	
109	Licencia de usuario concurrente de Smartlis	40	
110	Módulo de Estadísticas + Business Intelligence	1	
130	Gestión de reactivos	1	
140	Catálogo	1	
150	Microbiología	1	
160	Genética/Molecular	1	
200	Conexión del analizador (directo a Smartlis)	2	EIPU, ZPL (impresora de etiquetas)
205	Conexión de microbiología (directo a Smartlis)	10	3 Panthers, 2 Vircells, 2 MDX, 1 CFX96, 1 Malditoff, 1 Genexpert
220	Integración de middleware (5 canales incluidos)	1	Gen Lab+Labflow+Quantalink
221	Canal de middleware, add-on > 5	25	25 analizadores adicionales
230	Integración de middleware simple (máx. 5 canales)	2	Synapsis+Kiestra, Epicenter+Phoenix+BactAlert
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	Clínic ->peticiones <-resultados (2 perfiles)

300	Integración del sistema de información HL7 externo	4	Codesystem ->peticiones <- información de etiqueta (2*2 perfiles)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	ECAP <-pedidos ->resultados (2 perfiles)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	1	Flexibar <- peticiones (1 perfil)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	HPIS <- peticiones ->resultados (2 perfiles)
310	Integración de sistemas de información externos no estándar	2	Reference Lab ->peticiones <- resultados (2 perfiles)

Per aquest motiu cal la contractació externa dels serveis tècnics que disposin d'un programari de gestió del servei de laboratori i de la capacitat per donar el suport necessari al producte.

#### **4. Termini del contracte i pròrroques**

La durada del contracte serà de 4 anys, de l'1 de gener de 2025 al 31 de desembre de 2028.

#### **5. Organització del servei**

La Corporació Sanitària Parc Taulí posarà a disposició del proveïdor els mitjans necessaris, perquè de forma remota i segura es pugui accedir al sistema d'informació amb la finalitat d'agilitzar el temps de resposta de les incidències. Tant mateix disposarà d'un entorn de proves per tal de reproduir i validar les incidències abans de aplicar-ho a l'entorn de Producció.

#### **6. Normatives legals**

L'empresa licitadora haurà d'assegurar el compliment dels estàndards i normatives aplicables, incloent els codis de bones pràctiques en la prestació de serveis d'informàtica i de telecomunicacions.

L'adjudicatari haurà de complir amb tota la reglamentació vigent que s'apliqui als serveis prestats, tant la normativa europea, com la de l'Estat espanyol, com la de la Generalitat de Catalunya.

#### **7. Exclusivitat**

Lab Technologies S.A., és l'única empresa en condicions de prestar el servei, atès que és l'empresa fabricant del software i és qui disposa del know-how de l'aplicació Smartlis.

#### **8. Import de la licitació**



El valor estimat del contracte (pressupost + possibles modificacions, etc.) és de 525.216,00.- € (IVA exclòs).

Import contracte	437.680,00€
Import pròrroga	0,00 €
Import modificació	87.536,00 €

## **9. Requisits en matèria de prevenció de riscos laborals**

L'adjudicatari serà responsable de complir els requisits legals vigents en matèria de prevenció de riscos laborals respecte l'activitat dels seus treballadors i de complir de les normes internes del CCSPT.

L'adjudicatari haurà de justificar la gestió en riscos laborals en la seva empresa i la modalitat d'organització preventiva així com el nom i càrrec de la persona designada en matèria preventiva de l'empresa, junt amb els telèfons o mitjans de contacte.

L'adjudicatari serà responsable de comunicar al CCSPT els accidents dels seus treballadors que tinguin lloc a les instal·lacions o centre del CCSPT.

El CCSPT estableix com a mitjà de coordinació l'intercanvi d'informació i comunicacions, per a això, abans de l'inici de l'activitat, l'adjudicatari complirà amb la legislació relacionada amb la Coordinació d'Activitats Empresarials i intercanviarà la documentació i la informació que se li demanarà. Entre la documentació que haurà de lliurar al CCSPT es troba:

Relació de treballadors que desenvoluparan les seves tasques en el centre de treball del CCSPT i la corresponent aptitud en la vigilància mèdica; 2) Avaluació de riscos de l'activitat que realitzen els treballadors de l'adjudicatari a les instal·lacions del CCSPT i que poden afectar als treballadors o instal·lacions del CCSPT, o bé a terceres empreses coincidents en l'espai de treball; 3) Mesures de protecció i prevenció sobre els riscos anteriors que adopten els treballadors de l'adjudicatari quan són al CCSPT (p.ex. equips de protecció individual que l'adjudicatari dona als seus treballadors i que utilitzen per la seva activitat al CCSPT); 4) Relació actualitzada de maquinària/aparells i de productes químics utilitzats i amb les corresponents fitxes de seguretat; 4) Formació/Informació que els treballadors han rebut sobre riscos i mesures preventives. El CCSPT podrà demanar a l'adjudicatari documentació addicional un cop revisada aquesta documentació.