



**PROPUESTA COMERCIAL
PROYECTO INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS**

**ENTERPRISE LIS: SISTEMA DE
INFORMACION DE LABORATORIO
CLINICO**

Versión: 4.0

Fecha: 09/05/2024

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized cursive mark.

CONTENIDO



1	Quienes Somos	
2	Reconocimientos	
3	Oferta de Valor	
4	Inversión	
5	Portafolio	
6	Equipo de trabajo	

OFERTA COMERCIAL

01.

QUIENES SOMOS

CLTech es una empresa innovadora. Con más de 20 años de experiencia en la automatización de la información de los laboratorios clínicos, laboratorios de salud pública, bancos de sangre y servicio transfusional. Con productos a la vanguardia tecnológica que permiten mejorar la productividad de su laboratorio y sobre todo la calidad de los resultados y atención de sus pacientes. **Con más de 1.500 instalaciones en el continente Americano.**

UBICACIÓN



Nuestras Oficinas en América:

- Estados Unidos
- México.
- Panamá.
- Colombia.
- Perú.

02.

RECONOCIMIENTOS

CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES DE CALIDAD



CO10/3538

ISO 9001:2015

Certificados desde el año 2004 bajo el alcance de Ingeniería de software.



CMMI NIVEL III

Hemos incorporado a nuestro proceso de desarrollo de software, el Modelo procesos de desarrollo de software.

Internacional CMMI adoptado por las mejores fábricas de desarrollo de software.



COLLEGE OF AMERICAN PATHOLOGIST (CAP)

Incorporamos requisitos exigidos por el CAP, en el diseño de nuestros productos de sistematización y automatización para la acreditación de laboratorios clínicos.



AACC

Incorporamos requisitos recomendados por la AACC (Asociación Americana de Química Clínica, en el diseño de nuestros productos de sistematización y automatización para la acreditación de laboratorios clínicos.

Handwritten signature

02.

RECONOCIMIENTOS

PREMIOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



COLCIENCIAS

PREMIO DE INVESTIGACIÓN COLCIENCIAS

Premio de investigación Colciencias en el año 2004, 2010 y 2016 por los proyectos de alto contenido de investigación científica y tecnológica por los productos Datalab, Skylab: Banda Transportadora de Muestras y Enterprise, respectivamente.



COLCIENCIAS

UNIDAD I+D+I

Reconocimiento por Colciencias de nuestra Unidad de Investigación y desarrollo I+D+I.



PREMIOS INGENIO 2014

Premio INGENIO 2014 otorgado por FEDESOF, MICTIC y la Cámara de Comercio de Bogotá, como mejor solución de software desarrollado en la vertical salud con el producto SIGA, sistema Integral de Gestión de Turnos de Atención.



CAP

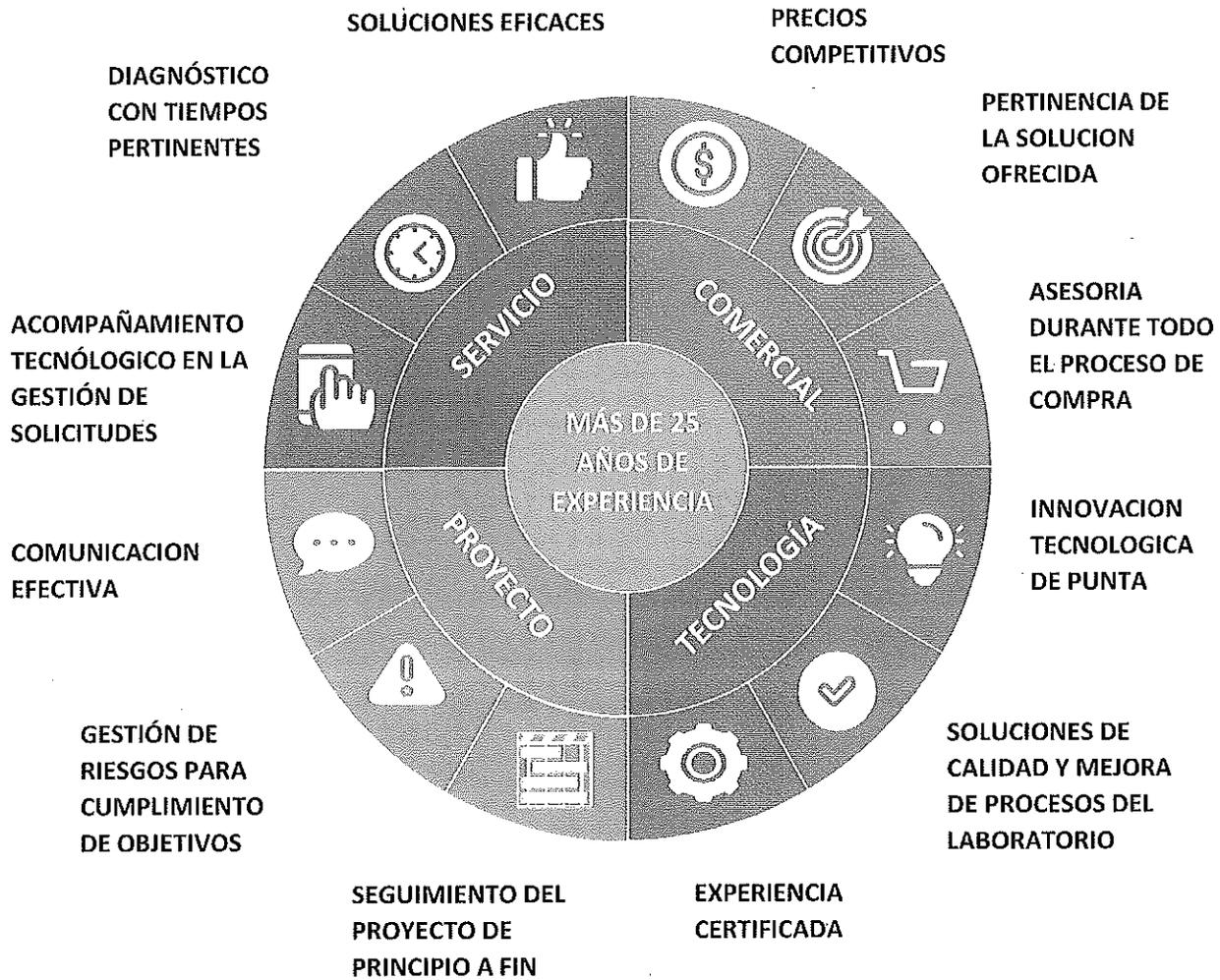
REVISTA DIGITAL DEL CAP

Reconocimiento del CAP a través de su revista digital de Octubre de 2014 como empresa desarrolladora de LIS con los estándares del CAP.

03.

OFERTA DE VALOR

OFERTA COMERCIAL



Ofrecemos soluciones integrales para la automatización de laboratorios clínicos.

04.

INVERSIÓN

LICENCIAMIENTO ENTERPRISE LIS	
DESCRIPCIÓN	MODALIDAD LICENCIA ON PREMISE FECHA DE VIGENCIA: 31 DE DICIEMBRE 2032
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Uso de licencia del software ENTERPRISE 5.0 que incluye: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Sede de procesamiento principal. ▪ Hasta 184 usuarios RECURRENTES. ▪ Hasta las primeras 39 Interfaces a analizadores clínicos. ➤ Integración con historia clínica para la carga de órdenes desde el HIS para el LIS y envío de resultados desde el LIS al HIS en Doble Vía para las 2 sedes de procesamiento. ➤ Licencia Consulta de Resultados por PÁGINA WEB para Pacientes, Médicos y Entidades. 	<p>\$ 42,288 USD FOB PAGO ÚNICO</p>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Servicio de soporte, mantenimiento y actualizaciones MENSUAL de II nivel 7X24 de forma remota LIS. <p>INFORMATIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio para un máximo de 1 actualización del aplicativo LIS instalado por año. ▪ Entiéndase por actualizaciones, mejoras por rendimiento del producto, corrección de errores en la aplicación y nuevas funcionalidades operativas que sean incluidas en la versión estándar del producto. ▪ El valor de soporte anual se podrá incrementar al año el IPC+2p. 	<p>\$ 395 USD FOB PAGO MENSUAL</p> <p>(\$ 4,742 USD FOB PAGO AL AÑO)</p>
<p>LOS COSTOS PARA LOS SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN EN LA CIUDAD DE MÉXICO SERÁN OFERTADOS DIRECTAMENTE POR LA FILIAL DE CLTech MÉXICO</p>	

GENERALIDADES

1. La fecha de vigencia del producto Enterprise LIS en modalidad Venta sera hasta el 31 de Diciembre de 2032.
2. Esta propuesta **NO** incluye servidor físico y licencias adicionales para su instalación y las especificaciones son las siguientes:
 - ✓ Un Servidor de Aplicación/Base de Datos con las siguientes especificaciones minimas:
 - ✓ Procesador 3.16 GHz, con al menos 2 núcleos.
 - ✓ Memoria RAM: 16GB
 - ✓ Disco Duro:Tera.
 - ✓ Sistema operativo: Windows Server 2016 o superior (Ediciones Estándar o Enterprise), a 64 Bits.
 - ✓ Motor de base de datos: Licencia SQL Server 2016 o superior (Estándar o Enterprise).
 - ✓ Instalación del IIS (Internet Information Services).
3. En caso de necesitar arriendo de servidor en la nube con las especificaciones de hardware de este proyecto el valor mensual de arriendo sera de **\$215 USD FOB** + cuota de licenciamiento del LIS + servicio de soporte, mantenimiento y actualizaciones.
4. Las actualizaciones de producto están incluidas en el valor de esta oferta. Los requerimientos mandatorios por ley podrán ser incluidos en la actualización adquirida, sin embargo, los requerimientos de alta complejidad exigidos por la ley, el LICENCIANTE podrá considerarlos como nuevas funcionalidades del software y podrían generar ofertas comerciales. Las nuevas funcionalidades o nuevos módulos que no se encuentren en el producto estándar implementado por el LICENCIANTE no están incluidos en el valor de esta oferta y se evaluarán como Nuevos requerimientos específicos.
5. Los nuevos requerimientos terminada la Bolsa de 200 Horas no hacen parte integral de esta oferta. Para ello el LICENCIATARIO deberá realizar la solicitud de los nuevos requerimientos o funcionalidades de los productos ofrecidos por LICENCIANTE en la herramienta CRM y de acuerdo a la estimación del área de desarrollo de LICENCIANTE enviará una oferta comercial al LICENCIATARIO con el fin de generar su aprobación o no del requerimiento. El costo total del nuevo requerimiento o desarrollo, se derivará de la suma del tiempo (Horas de desarrollo) de ejecución de todas las actividades tendientes a realizar la entrega del nuevo requerimiento o desarrollo. Las actividades son:
 - a) Levantamiento de información
 - b) Análisis y factibilidad técnica y económica.
 - c) Desarrollo específico y pruebas unitarias.
 - d) Soporte remoto durante la entrada a producción.

El valor hora de desarrollo será de **\$37 USD FOB** y cada uno de las actividades serán ejecutadas por un Líder de servicio, analista funcional, ingeniero de diseño y de construcción de software, ingeniero de pruebas y soporte, instalación y capacitación del requerimiento.
6. La Garantía del producto LIS instalado como de las nuevas funcionalidades que se puedan desarrollar, tendrán un tiempo de Garantía de 3 Meses a partir de la fecha de salida a producción.
7. La cuota mensual en modalidad de arriendo aumenta IPC + 2 puntos.
8. El valor para incluir nuevas interfaces de analizador clínicos será de **\$928 USD FOB** + Servicio de Ing. + Cable de Conexión (Si amerita) y podrán ser pagados por la casa comercial dueño del equipo o por el Laboratorio Clínico directamente.

FORMA DE PAGO:

- **MODALIDAD ON PREMISE:**
 - ✓ **PRIMER FACTURA:** 50% de anticipo a la firma del contrato para Iniciar proyecto de implementación.
 - ✓ **SEGUNDA FACTURA:** 30% para salir a producción del sistema.
 - ✓ **TERCERA FACTURA:** 20% a la entrega a satisfacción del producto.
- **SERVICIO DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES:** Generación de orden de compra mensual con pago no mayor a 30 días calendario.

05.

PORTAFOLIO

1. ENTERPRISE

Software para laboratorio clínico y de salud pública.

3. HOMEBOUND

Software de Toma de Muestra Domiciliaria y hospitalaria a través de dispositivos móviles.

5. SKL50/180

Estaciones de trabajo y dispensadores de tubos para toma de muestra intramural

7. APPS MOBILES

Aplicaciones móviles para reserva de citas, consulta de resultados y boletín de noticias.

9. BANDA STM

Banda transportadora de muestras

2. DATABANK

Software para Banco de sangre y Servicio Transfusional.

4. SIGA

Software de automatización de turnos de atención.

6. SKL724

Software de temperatura y humedad.

8. BUSINESS INTELLIGENCE

Aplicación On line para transformar datos en conocimientos predictivos en salud

10. QCM

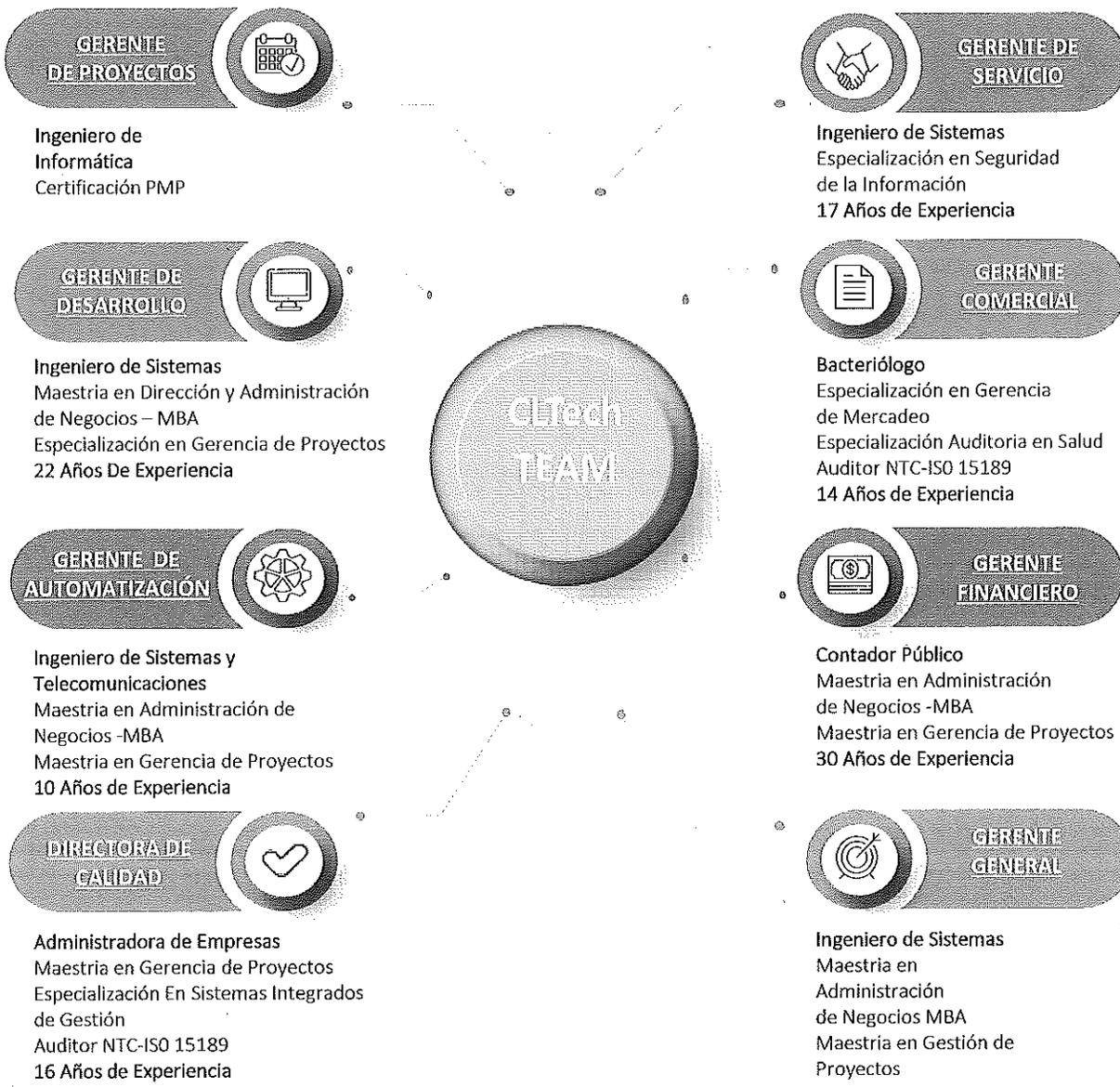
Software para la gestión de la calidad de la información de los laboratorios clínicos.

Si requiere información adicional de nuestros
productos
Contacte a su asesor comercial

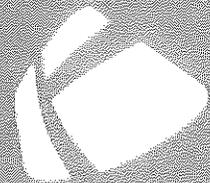
06.

EQUIPO DE TRABAJO

Contamos con un equipo multidisciplinario para acompañar los proyectos de nuestros clientes.



Handwritten signature or initials.



CLTech
Clinical Laboratory Technology

USA

Biscayne Blvd 11098
Suite 401-7 Miami FL 33161
(305)9158799 - (407)4561083

COLOMBIA

Av CIL 26 No. 59-41 (of 1001-A)
Torre CCI / Bogotá D.C.
(57-1) 7450215

MÉXICO

CIL Cruz del Sur N. 4245
Colonia La Calma Zapopan Jalisco
(52) 333631-5057

PANAMÁ

PH Sortis CIL 57 Este Of 128
Obarrio - Ciudad de Panamá
(507) 2032992/93

PERÚ

Av. Juan de Altaga N. 425
Magdalena del Mar Lima
(51) 961380439 - (51) 993599926

Esta propuesta tiene una vigencia de 60 días calendario y su contenido son propiedad exclusiva de CLTECH SAS, en consecuencia, no puede ser reproducida por ningún medio ni conocida por personas ajenas al proceso de decisión en su empresa. De igual manera la información que sea recibida por parte de nuestros clientes será tratada de manera confidencial.



www.cltech.net