

PHILIPS



INCMNSZ

Propuesta: Extensión Contrato Mantenimiento RIS PACS y Cloud – 1 de agosto al 30 de noviembre 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Autor: Diagnostic and Pathway Informatics
Fecha: 16 de julio de 2023
Versión: 2.0

Mónica Chapo

Mapp
Mapp



Tabla de Contenido

Tabla de Contenido	2
1. Descripción General de la Propuesta	3
2. Alcance de la Propuesta	4
a) Ambiente Operativo	6
b) Alcance de proyecto Archivo Cloud	6
c) Protección de Datos	7
d) Recuperación de Desastres	7
3. Modelo de Negocio	8
a) Pago por Estudio	8
b) Estimación de Volumen (Estudios sin compresión)	8
c) Estimación del Valor Mensual del Servicio	8
d) Precio Mensual	8
e) Soporte	8
f) Consideraciones Técnicas	9
4. Propuesta Comercial	10
4.1 Condiciones Comerciales	10
4.2 Exclusiones de esta Propuesta	10

Mariela Chapo

Maff
Mapp

[Handwritten mark]



1. Descripción General de la Propuesta

PHILIPS propone al INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION un servicio administrado con el mismo alcance que se estipuló en el contrato INCMN/0706/2/AD/049/23 adjudicado a la empresa Philips Mexico Commercial S.A. de C.V.

La extensión propuesta de este alcance corresponde al periodo de tiempo del 01 de agosto al 30 de noviembre de 2023.

Mónica Estrada

Mapp
Mapp

→



2. Alcance de la Propuesta

La cartera de productos VUE CLOUD ofrece una variedad de servicios hospedados y administrados, desde Recuperación ante Desastres (DP) y Servicios de Archivo de Imágenes, hasta visualización de diagnóstico, flujo de trabajo, distribución a pacientes y médicos referentes dentro y fuera del sitio, permitiendo que todos los usuarios participantes colaboren como parte de una comunidad virtual global. A continuación, se describen los servicios que se están incluyendo como parte de la propuesta de extensión de contrato para PHILIPS en el INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION.

Servicio de Archivo	
Servicios de Protección de Datos	Los datos del paciente son enviados a Vue Cloud y son archivados de forma segura en 2 copias, para protección de datos y recuperación de desastres, durante el periodo del contrato, que puede ser extendido.
Retención de Estudios	Resguardo del repositorio de estudios histórico que se ha enviado como parte del contrato anterior, cuya cantidad aproximada es de 1,400,000 estudios.
Almacenamiento Activo	Los datos del paciente permanecen completamente disponibles, se pueden consultar y recuperar en línea o se pueden recuperar de forma automática, a través de reglas de pre-fetched, desde el Vue PACS local.
Almacenamiento Rápido Local	En este caso es el almacenamiento de estudios a nivel local en el sistema Philips Vue PACS que tienen actualmente, el cual son aproximadamente 2 años y medio de estudios.
Servicio de PACS	
Perfil de Diagnóstico	Los radiólogos tienen acceso ilimitado a los servicios de diagnóstico por imágenes, utilizando la aplicación PHILIPS Virtual Reading (VR), en el sitio por medio del Philips Vue PACS.
Informe Multimedia	Realizar el informe del estudio con un módulo que permite cargar las plantillas desde el sitio por medio del Vue PACS en modo de tipeo, es decir, que el radiólogo pueda tipear el reporte sobre este módulo
Paquete Avanzado 3D	La aplicación PHILIPS Virtual Reading (VR) ofrece una licencia ilimitada para reconstrucciones 3D, análisis vascular y análisis cardiaco CT
Lectura avanzada de Mastografía	Se proporcionará una licencia ilimitada para la aplicación clínica nativa de mastografía virtual (Virtual Mammo) que funciona con la aplicación PHILIPS Virtual Reading nombrada en el punto anterior

Mónica Chapas

MAPP
Mapp

u



Lectura avanzada con la herramienta de fusión para PET-CT	La aplicación PHILIPS Virtual Reading (VR) ofrece una licencia ilimitada para la aplicación nativa para PET-CT
Lectura avanzada de concordancia de volumen	Licencia ilimitada para concordancia de volumen, aplicaciones avanzadas de definición de tejido que funcionan sobre el perfil de Virtual Reading (VR)
Lectura avanzada de perfusión cerebral CT	Licencia ilimitada para perfusión cerebral en CT
Paquete Cardíaco CT	Licencia ilimitada para las herramientas de análisis cardíaco, análisis coronario y score de calcio en estudios cardíacos de CT.
Herramienta para manejo y gestión de lesiones en CT	Licencia ilimitada de la herramienta para gestión y seguimiento de lesiones oncológicas en estudios de CT.
Servicio de Visualización	
Visualización para Médicos Tratantes	Los médicos autorizados pueden acceder a imágenes e informes desde Vue Cloud Portal o desde el Vue PACS local utilizando el cliente web Philips Vue Motion.
Servicios de Integración	
Conexiones DICOM	Recibir conexiones ilimitadas de modalidades DICOM (Store, Query Retrieve)
Integración HL7 a SOTECI (HIS)	Actualmente esta integración ya existe por lo que para esta propuesta no se llevaría a cabo ningún desarrollo adicional de mensajes.
Software En Sitio	
Vue RIS	Sistema de Información Radiológica que Gestiona el flujo de trabajo del área de imagenología principalmente
CD Direct Robot	Licencia para Grabado de CD con Robot Quemador
Reconocimiento de Voz	75 perfiles de voz y hasta 25 usuarios concurrentes para elaborar el informe radiológico por medio de reconocimiento de voz.
Soporte a la Solución	
Ingeniero En Sitio	Ingeniero dedicado en sitio durante horas hábiles de lunes a viernes, para apoyar en actividades de administración del sistema, así como soporte nivel 1 relacionadas a la solución RIS PACS Cloud dentro del Instituto.

Mónica Chapo

MAPP
Mapp

u



Monitoreo del Sistema	Monitoreo preventivo (RMS) via SRSA
Soporte a la Solución de Software / Cloud	Atención a incidentes de severidad 1 7x24 en sitio y/o remoto (según PHILIPS lo determine), además de atención 5x8 en sitio y/o remoto (según PHILIPS lo determine)
Capacitaciones de Refuerzo para Médicos Radiólogo	Durante esta extensión se contempla 1 semana de capacitaciones para los médicos radiólogos residentes del Instituto. Se requiere previo acuerdo con PHILIPS para determinar las fechas.
Soporte a Hardware Instalado Actualmente	Incluye: 1 Servidor RIS, 1 Servidor Reconocimiento de Voz, 2 Servidor PACS, 1 Servidor de Visualización, 27 Estaciones de Trabajo, 15 Estaciones de RIS, 1 dispositivo SRSA, 1 Robot Grabador EPSON con su Equipo de cómputo.

a) Ambiente Operativo

El INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION, deberá garantizar la provisión de los siguientes elementos durante la vigencia del Contrato:

- Un site donde se encuentren los servidores (como se encuentra actualmente), Circuitos de alimentación eléctrica redundantes, UPS y seguridad física, con temperatura y humedad controlada conforme a especificaciones del fabricante de Hardware.
- El site debe contar con:
 - Un área mínima de 4 mts², con acceso restringido.
 - Sistema de control de temperatura que mantenga el cuarto en niveles temperatura y humedad adecuadas. (18° C-26° C, 40% - 50%).
 - Suministro de energía regulada con Fuente alterna de energía (UPS), en condiciones que permita respaldar el sistema por lo menos de 30 minutos.
 - Infraestructura de conectividad (ductos, cableado, etc.) que interconecte los componentes del sistema (equipos de telecomunicación, servidores, estaciones de visualización, estaciones de trabajo, modalidades, etc.).
 - Una conexión a internet con un ancho de banda recomendado por Philips (de acuerdo con el volumen de datos a almacenar y/o la expectativa de tiempos de recuperación) para establecer una conexión VPN con el Data Center Philips. El dispositivo VPN SSL fué provisto por Philips.
 - Philips recomienda 10 (diez) Mbps simétricos con al menos 150 ms de entre el sitio y el Data Center para el servicio de Archivo, este ancho de banda debe ser proporcionado por el Cliente.

b) Alcance de proyecto Archivo Cloud

Este servicio proporciona protección de datos, recuperación ante desastres, y archivo remoto para los clientes que quieren ya sea una solución de protección ante desastres para un sistema PACS existente, o para beneficiarse de una completa funcionalidad de un sistema de archivado.

Mónica Chapa

Mapp
Mapp

u



El servicio también mantiene la precisión de metadatos e incluye características de flujo de trabajo que se describen en las siguientes secciones.

c) Protección de Datos

Los datos recibidos por Vue PACS actual se copiarán de forma automática hasta un centro de datos remoto seguro (Nube Philips) donde dos copias se mantienen de forma permanente, con al menos una en discos giratorios, para asegurar altos niveles de seguridad y disponibilidad.

Los datos pueden ser accedidos y recuperar un número ilimitado de veces, por cualquier PACS o sistema compatible con DICOM que solicita un estudio utilizando el protocolo DICOM.

Cuando hay una solicitud de datos por el sistema Vue PACS local, si los datos siguen almacenados en la memoria caché se envían inmediatamente al solicitante. Si no se encuentran almacenados en la memoria caché, el Vue PACS reenvía la solicitud al centro de datos y este envía los datos del centro de datos de nuevo al solicitante. Este proceso es transparente para el solicitante y a los usuarios, y se aplica a cualquier tipo de datos ingeridos.

d) Recuperación de Desastres

En caso de desastre en las instalaciones y la pérdida de datos en el archivo local Vue PACS del INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION, el servicio ofrece un procedimiento estándar para restaurar los datos archivados del centro de datos para el archivo local, a través del Vue PACS, desde el centro de datos (o directamente desde el Vue PACS local cuando los datos están siendo almacenados en él). Cualquier procedimiento Ad hoc adicional de recuperación está sujeto a un cargo adicional.

Mónica Chopo

Maff
Mapp

M



3. Modelo de Negocio

a) Pago por Estudio

Los servicios se facturan mensualmente en función del número de documentos (incluidos los estudios DICOM) procesados durante el mes. La tarifa mensual incluye los servicios suscritos. La facturación es a mes vencido como se lleva a cabo actualmente y dependerá del reporte entregado por PHILIPS en la cantidad de estudios procesados durante el mes.

El precio por estudio cubre el uso del/los servicios suscritos por el período del contrato y aplica (en el caso de Vue Archive) a estudios DICOM con un máximo de 80 MB de tamaño promedio (sin compresión) o para el caso de videos NO DICOM de hasta 200 MB por archivo.

b) Estimación de Volumen (Estudios sin compresión)

- Número de estudios DICOM mínimos amparados del 01 de agosto de 2023 al 30 de noviembre de 2023: 31,111.
- Tamaño promedio de estudio DICOM: 80 MB
- Tamaño máximo de videos NO DICOM: 200 MB
- Para fines de conteo se consideran 4 (tres) estudios en formato NO DICOM que equivaldrían a (1) estudio DICOM.

c) Estimación del Valor Mensual del Servicio

- Tipo de servicio contratado: Soporte a la solución local (HW/SW), Archivo en Nube, PACS en Nube, Vue Motion en Nube.

d) Precio Mensual

Los servicios son facturados a través de un costo mensual que se calcula de la siguiente manera:

- $\text{Precio Mensual} = [\text{Precio} \times \text{Estudio acordado en el contrato}] \times [\text{número de estudios almacenados durante el mes}]$.

e) Soporte

- Ingeniero en Sitio para administración y atención de incidentes nivel 1 en horario hábil.
- Nivel Protection 7x24 (severidad 1) de la Solución PHILIPS y el Hardware descrito en el numeral 2)
- Mesa de ayuda disponible de lunes a domingo las 24 horas para levantar incidentes vía telefónica, por correo electrónico o por la plataforma e-service.
- Atención a incidentes de forma remota vía SRSA.
- Atención a incidentes en sitio previo proceso de escalamiento llevado a cabo por PHILIPS
- Gestión y mantenimiento de la infraestructura de Nube PHILIPS.

Monica Mapa

Maff
Mapp

[Handwritten signature]



f) Consideraciones Técnicas

- Debe existir una red dedicada dentro del área de imagen de al menos 1 Gbps.
- Se necesita conexión a internet en el INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION para poder configurar el envío de estudios a la Nube de PHILIPS según los lineamientos expresados en este documento.
- Se requiere un enlace de Internet para envío de los estudios a la nube de 10 Mbps de subida y con una latencia menor a 150 ms
- Se necesita que las modalidades tengan las licencias DICOM activadas para poder recibir la lista de trabajo desde RIS y enviar los estudios al Vue PACS correspondiente.

Monica Chapu

~~Maff~~
Mapp

M



4. Propuesta Comercial

Los montos para el INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION son de:

Pago Proyectado para Servicio			
Periodo	Precio por Estudio (MXN) + IVA	Estudios Mínimos Periodo	Pago del Servicio (MXN) + IVA
1 de agosto 2023 al 30 de noviembre 2023	\$ 62.00	Mínimo: 31,111	Mínimo: \$ 1,928,882.00
		Máximo: 46,666	Máximo: \$ 2,893,292.00

4.1 Condiciones Comerciales

- Periodo de Contrato: 01 de agosto 2023 al 30 de noviembre 2023
- Propuesta Comercial válida por 30 días*
- La facturación será a mes vencido
- Precios en Moneda Nacional (MXN)
- Precios antes de IVA del 16%
- Software, hardware o servicios profesionales fuera de lo mencionado en el numeral 1 se cotizan por separado por medio de un RFC (Request for Service) o en otra propuesta.

4.2 Exclusiones de esta Propuesta

- Infraestructura de red de datos, Internet, Dirección IP Pública, VPN.
- Adecuaciones físicas, eléctricas o de obra civil.
- Hardware de ningún tipo
- Software, Hardware u otras actividades y/o servicios no mencionados en el numeral 2.

Atentamente



Electronically signed by: Maria Alejandra Pérez Pérez
Reason: I am holding PoA to sign this document
Date: Jul 19, 2023 02:53:00 DT

Maria Alejandra Pérez Pérez
Informatics Sales Leader Mexico
Philips México Commercial, S.A. de C.V.

Maria Alejandra Pérez



Propuesta MantCloudAgo23Nov23_HCIS_Nutricion_180723_v2

Final Audit Report

2023-07-19

Created:	2023-07-19
By:	Gabriela Eloina Leal Peña (gabriela.leal@philips.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAj3qp3hezAA_BTvGCUKWZf4FRIWRNfug2

"Propuesta MantCloudAgo23Nov23_HCIS_Nutricion_180723_v2" History

-  Document created by Gabriela Eloina Leal Peña (gabriela.leal@philips.com)
2023-07-19 - 2:43:03 AM GMT- IP address: 155.190.15.9
-  Document emailed to maria.perez@philips.com for signature
2023-07-19 - 2:45:31 AM GMT
-  Email viewed by maria.perez@philips.com
2023-07-19 - 8:51:04 AM GMT- IP address: 189.251.23.18
-  Signer maria.perez@philips.com entered name at signing as María Alejandra Pérez Pérez
2023-07-19 - 8:53:19 AM GMT- IP address: 189.251.23.18
-  Document e-signed by María Alejandra Pérez Pérez (maria.perez@philips.com)
Signing reason: I am holding PoA to sign this document
Signature Date: 2023-07-19 - 8:53:21 AM GMT - Time Source: server- IP address: 189.251.23.18
-  Agreement completed.
2023-07-19 - 8:53:21 AM GMT

Maria Perez

[Handwritten mark]

CONFIGURACIÓN RIS-PACS PROPUESTA

La solución ofertada por nuestra empresa incluye los elementos para proporcionar el servicio de RIS-PACS que se describe a continuación:

SISTEMA RIS – PACS DE CMR	
SISTEMA	CONFIGURACIÓN
PACS	<p>Sistema PACS para almacenamiento, distribución y consulta de imágenes DICOM y no DICOM. <i>(Software)</i></p> <p><i>Servidor local de almacenamiento para 140,000 estudios anuales.*</i></p> <p><i>Servidor local para reconocimiento de voz.*</i></p> <p><i>Servidor local para aplicaciones.*</i></p> <p><i>Rock para colocación de servidores en el área que designe para site el Instituto.*</i></p> <p><i>Sistema de recuperación de información en caso de desastres (Disaster Recovery).*</i></p> <p><i>Capacidad de conexión de múltiples modalidades.</i></p>
Visor web	<p>Acceso remoto vía WEB al historial clínico del paciente, visualización de estudios previos y actuales. Herramientas básicas de manipulación de imagen. Visualización y creación de reportes radiológicos.</p> <p><i>Licenciamiento ilimitado.</i></p> <p><i>Visualización en los equipos del hospital conectados a la red hospitalaria.</i></p>
Módulo de RIS	<p>Sistema de Información Radiológica para la administración del área de Imagenología con: control de agenda, envío de lista de trabajo a las diferentes modalidades y reportes.</p> <p><i>Licenciamiento ilimitado.</i></p>
Estaciones para RIS	<p>11 Estaciones cada una con un monitor convencional.*</p> <p><i>Para la visualización del sistema para administración de la información demográfica del paciente, agenda de estudios, reportes estadísticos.</i></p>
Estaciones de interpretación para Radiología General	<p>28 Equipos para para la visualización e interpretación de imágenes médicas DICOM con herramientas avanzadas de post-procesamiento con protocolos de carga, software con herramientas de reporte con plantillas.*</p> <p><i>Suministro de 28 estaciones de diagnóstico cada una con un monitor convencional para reportes y 2 monitores grado médico de 3 MP para radiología general.*</i></p> <p><i>Incluyen UPS.*</i></p> <p><i>Estaciones configuradas para usuarios concurrentes.</i></p>
Estaciones de interpretación para Mastografía	<p>2 Equipos para para la visualización e interpretación de imágenes de mastografía con herramientas avanzadas de post-procesamiento especializadas en la modalidad.*</p> <p><i>Suministro de 2 estaciones de diagnóstico cada una con un monitor convencional para reportes y 2 monitores grado médico de 5 MP para mastografía.*</i></p> <p><i>Incluyen UPS.*</i></p> <p><i>Estaciones configuradas para usuarios concurrentes.</i></p>
Reconocimiento de voz	<p>Sistema de reconocimiento de voz integrado en las estaciones de interpretación con diccionario de términos médicos radiológicos en español, con sistema de autoaprendizaje.</p> <p><i>40 micrófonos para dictado de reporte.*</i></p>

Monica Chapo

u



Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
Pas. Javier Delfino Flores Flores
Jefe del Departamento de Adquisiciones
Ing. Fanny Alvarado Chávez
Subdirectora de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
PRESENTE

FECHA: 09-junio-2023

PROPUESTA ECONOMICA

C. ABRAHAM ABISAI MACIAS ZAMORA, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los datos asentados en la presente propuesta económica han sido verificados, y cuento con las facultades suficientes para comprometer y suscribir la proposición para el estudio de mercado relacionado al Servicio Integral Administrado para el Post Procesamiento, Almacenamiento, Diagnóstico, Consulta, Distribución, y Entrega de Imágenes Médicas e Informes del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, a nombre de Alpha Ili S.A. de C.V. conforme a lo siguiente:

Partida	DESCRIPCIÓN	Min	Max	Precio por estudio	Importe mínimo	Importe máximo
Única	Servicio Integral Administrado para el Post Procesamiento, Almacenamiento, Diagnóstico, Consulta, Distribución, y Entrega de Imágenes Médicas e Informes SIN ACTUALIZACION DE ESTACIONES DE TRABAJO DE DIAGNOSTICO Y VISUALIZACION	70,000	140,000	\$ 133.00	\$ 9,310,000.00	\$ 18,620,000.00
Importe total mínimo con letra: DIEZ MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS 00/100 M.N. Importe total máximo con letra: VENTI UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS 00/100 M.N.				SUBTOTAL	\$ 9,310,000.00	\$ 18,620,000.00
				IVA	\$ 1,489,600.00	\$ 2,979,200.00
				TOTAL:	\$ 10,799,600.00	\$ 21,599,200.00

ALPHA ILLI SA DE CV
ARQUIMIDES 15 POLANCO V SECCION, MIGUEL HIDALGO 11560 CDMX_
TEL.: 5513084552 R. F. C.: AILL1909239L8

- El detalle de cumplimiento de los bienes que contiene la presente cotización, se detalla en el anexo a la presente propuesta económica conforme a lo solicitado por el instituto, con las debidas observaciones en los casos que así se requiere.
- Los precios de esta propuesta serán fijos durante la vigencia del contrato (36 meses).
- La presente propuesta económica tiene una vigencia de 30 días naturales a partir de la fecha de la misma.
- Exclusiones de esta Propuesta: Adecuaciones físicas, eléctricas o de obra civil. Software, Hardware u otras actividades y/o servicios no mencionados en la propuesta y sus anexos



ABRAHAM ABISAI MACIAS ZAMORA
REPRESENTANTE LEGAL

ALPHAILLI SA DE CV
ARQUIMIDES 15 POLANCO V SECCION, MIGUEL HIDALGO 11560 CDMX
TEL.: 5513084552 R. F. C.: AILL19092391L8





PROPUESTA ECONÓMICA

Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición "Salvador Zubirán"
Calle Av. Vasco de Quiroga No. 15,
Colonia Sección XVI, Alc. Tlalpan,
Ciudad de México, CDMX
Tel. 54870900 Ext. 3901 y 3902

Pas. Javier Delfino Flores Flores
Jefe del Departamento de
Adquisiciones
javier.floresf@incmnsz.mx

Atn. a Ing. Fanny Alvarado Chávez, Sub Directora de Tecnologías de Información y Comunicaciones

Lugar y Fecha de la Cotización: Ciudad de México, CDMX, a 09 de junio de 2023

Cotización: COT/STIC/0534/2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA EL "SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO PARA EL POST PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO, DIAGNOSTICO, CONSULTA, DISTRIBUCIÓN, Y ENTREGA DE IMÁGENES MÉDICAS E INFORMES"

Estimado Lic. Erick Escarcega Aranda,

Ponemos a su consideración la presente cotización del sistema RIS/PACS "RADOX" para el "Servicio Integral Administrado para el Post Procesamiento, Almacenamiento, Diagnostico, Consulta, Distribución, y Entrega de Imágenes Médicas e Informes" para área de Radiología e Imagen Molecular y Gabinetes del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", así como los servicios correspondientes para su instalación y una contrato de mantenimiento por 36 meses, de acuerdo con la solicitud realizada y el alcance que se detalla en el proyecto técnico anexo Documento Técnico de Implementación anexo a esta cotización.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración.

Atentamente

C.P. Norma Angélica Berdeja Arenas
Representante Legal

Mónica Chapo

[Handwritten mark]





a company of GPI

Propuesta económica en modalidad de costo por estudio para cada escenario

PROPUESTA DE ESCENARIO 1	PRECIO POR ESTUDIO
ESCENARIO 1: SOFTWARE I. Licenciamiento Software RIS/PACS Estándar II. Licenciamiento Software RIS/PACS Avanzados III. Servicios de implementación IV. Servicio de soporte en sitio y de Mesa de Ayuda	\$ 73.02

Tiempo de Entrega: 30 días

Precio en MXN antes de IVA

PROPUESTA DE ESCENARIO 2	PRECIO POR ESTUDIO
ESCENARIO 2: SOFTWARE + SERVICIO DE ALMACENAMIENTO EN SERVERN EN SITIO POR 36 MESES I. Licenciamiento Software RIS/PACS Estándar II. Licenciamiento Software RIS/PACS Avanzados III. Servicios de implementación IV. Servicio de soporte en sitio y de Mesa de Ayuda V. Equipamiento de servidores locales	\$ 80.98

Tiempo de Entrega: 60 días

Precio en MXN antes de IVA

PROPUESTA DE ESCENARIO 3	PRECIO POR ESTUDIO
ESCENARIO 3: LICENCIAMIENTO SOFTWARE + SERVICIO DE ALMACENAMIENTO CLOUD POR 36 MESES I. Licenciamiento Software RIS/PACS Estándar II. Licenciamiento Software RIS/PACS Avanzados III. Servicios de implementación IV. Servicio de soporte en sitio y de Mesa de Ayuda VI. Servicio de Almacenamiento en Cloud de las imágenes del histórico	\$ 95.83

Tiempo de Entrega: 30 días

Precio en MXN antes de IVA

Manira Chapo



PROPUESTA DE ESCENARIO 4	PRECIO POR ESTUDIO
<p>ESCENARIO 4: LICENCIAMIENTO SOFTWARE + EQUIPAMIENTO SERVER LOCAL + EQUIPAMIENTO USUARIOS POR 36 MESES</p> <p>I. Licenciamiento Software RIS/PACS Estándar II. Licenciamiento Software RIS/PACS Avanzados III. Servicios de implementación IV. Servicio de soporte en sitio y de Mesa de Ayuda V. El Equipamiento de servidores locales VII. Equipo Cliente Nuevo</p>	<p>\$112.28</p>

Tiempo de Entrega: 60 días

Precio en MXN antes de IVA

PROPUESTA DE ESCENARIO 5	PRECIO POR ESTUDIO
<p>ESCENARIO 5: LICENCIAMIENTO SOFTWARE + EQUIPAMIENTO SERVER LOCAL + SERVICIO DE ALMACENAMIENTO CLOUD + EQUIPAMIENTO USUARIOS POR 36 MESES</p> <p>I. Licenciamiento Software RIS/PACS Estándar II. Licenciamiento Software RIS/PACS Avanzados III. Servicios de implementación IV. Servicio de soporte en sitio y de Mesa de Ayuda V. El Equipamiento de servidores locales VI. Servicio de Almacenamiento en Cloud de las imágenes del histórico VII. Equipo Cliente Nuevo</p>	<p>\$133.17</p>

Tiempo de Entrega: 60 días

Precio en MXN antes de IVA

Morica Chapo

Debido a la naturaleza del proyecto y debido a que no se consideran consumibles, se sugiere que en una contratación de este servicio se haga un pago por Base Instalada (Renta fija mensual) y no por costo por estudio, permitiendo que un aumento de productividad no altere el precio y por la tanto se pueda presupuestar de mejor manera la inversión.



healthcare

contacto@emas.com.mx

ventas@emas.com.mx

Ciudad de México a 09 de Junio de 2023.

PROPUESTA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRAN
PAS. JAVIER DELFINO FLORES FLORES
Jefe deL departamento de Adquisiciones.
Atención: ING. FANNY ALVARADO CHÁVEZ
Subdirectora de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

PRESENTE:

MONICA CONTRERAS MARTÍNEZ en mi Poder de Representante Legal de la Empresa E+ HEALTHCARE TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A DE C.V relativo a su atenta "Solicitud de Cotización" para el "SERVICIO ADMINISTRADO DEL SISTEMA RIS-PACS", de fecha 31 de Mayo de 2023, manifiesto que, derivado del análisis de la información contenida en el anexo técnico, a continuación presentamos nuestra propuesta económica siguiente:

PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA DE PRECIOS CONSIDERANDO EL REQUERIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE INDICADO EN EL ANEXO A			
PARTIDA	CONCEPTO	MESES DE CONTRATO	COSTO POR ESTUDIO
Única	Servicio Administrado del Sistema RIS - PACS	36	\$ 82.00

CONSIDERACIONES GENERALES

1. La presente cotización considerando cabalmente el requerimiento del ANEXO TÉCNICO "Servicio Administrado del Sistema de RIS - PACS" y en apego al Punto no. 2, numeral 7
2. Precios en Moneda Nacional (pesos mexicanos)
3. Precios antes de IVA
4. Precios considerando la cantidad de estudios Mínimos de 70,000 estudios anuales, Máximos 140,000 estudios anuales.
5. Precios considerando un contrato de 3 años.
6. Garantías: Por la duración del contrato.
7. Tiempo de entrega del servicio administrado: el indicado en el Anexo Técnico
8. Lugar de entrega: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran con domicilio en: Vasco de Quiroga 15, Belisario Domínguez Secc 16, Tlalpan, 14080 Ciudad de México, CDMX

Monica Contreras

[Handwritten signature]