



Dictamen sobre la procedencia de no celebrar licitación pública para la adjudicación directa para la **Contratación del Servicio de dos enlaces hacia Internet con un ancho de banda de 20 Mbps cada uno, para un total de 40 Mbps, simétricos, en fibra óptica y con posibilidad de crecimiento hasta 100 Mbps** para atender las necesidades de este Hospital, a partir del 01 de Febrero al 31 de diciembre del año 2014.

### Objeto

Llevar a cabo la excepción de licitación pública a través de la **adjudicación directa** y lograr la **Contratación del Servicio de dos enlaces hacia Internet con un ancho de banda de 20 Mbps cada uno, para un total de 40 Mbps, simétricos, en fibra óptica y con posibilidad de crecimiento hasta 100 Mbps** que requiere el Departamento de Sistemas Informáticos, a fin de proporcionar y atender los requerimientos de los usuarios y en virtud de que esta necesidad es fundamental para nuestro Instituto Nacional de Salud y la obligación de tomar las medidas que garanticen la operación de nuestros servicios hospitalarios, de seguridad, salud e higiene, a fin de atender por estos medios los requerimientos de los pacientes, médicos residentes en enseñanza y de investigación, se hace necesario que el servicio de enlace hacia internet se contrate y se mantenga en las condiciones de operación que permitan a este hospital, evitar pérdidas, incumplimientos a la Ley y costos adicionales importantes derivados de la falta de conexión hacia la red de internet.

### Antecedentes

Se tiene que el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), ha contratado el servicio de enlace hacia internet desde hace alrededor de diez años, gracias a este enlace, es posible contar con nuestra página en internet y acceso a correos electrónicos, estos servicios en la actualidad, son fundamentales para realizar las actividades de investigación, enseñanza, atención médica, planeación y administración que este instituto requiere dar cumplimiento por ley.

Otros servicios sustantivos, que se tienen con los enlaces hacia internet, además de la página en internet y del correo electrónico, son los siguientes:

- Colaboración con universidades, hospitales y otros equipos tanto de investigación, enseñanza, asistencia médica y administrativos, localizados en distintos sitios a nivel nacional e internacional, gracias a una conexión hacia Internet, en donde se utilizan aplicaciones informáticas disponibles para esta colaboración.
- Acceso a bases de datos de conocimiento, revistas, artículos o publicaciones académicas de universidades u organizaciones dedicadas a proporcionar este tipo de información.





- Acceso a las aplicaciones disponibles en Internet, de la presidencia de la república, secretaría de hacienda y crédito público, secretaría de la función pública, secretaría de salud, comisión coordinadora de institutos entre otras instancias, para reportar, dar seguimiento y autorizar recursos financieros del hospital, actividades estratégicas de planeación, organización, dirección y control de este instituto nacional de salud.

La contratación del servicio de enlaces hacia internet nunca ha necesitado adquirir bienes de tecnología ni de ningún otro tipo, debido a que incluye el 100% los bienes necesarios para proporcionar la infraestructura necesaria para la conexión hacia la red de internet.

Con fecha 16 de diciembre de 2013, se presentó al Órgano Interno de Control en el HIMFG, el estudio de factibilidad (costo-beneficio), para la contratación del servicio que nos ocupa, dando cumplimiento con el numeral 32 de los "LINEAMIENTOS para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", publicados en el Diario Oficial de la Federación con fecha miércoles 30 de enero de 2013.

La contestación se dio con el oficio 12200/7020/607/2013 de fecha 26 de diciembre de 2013, informándonos que se consideraba que con dicho estudio se cumplen los elementos establecidos en el numeral antes mencionado, y que la contratación se debe realizar conforme a lo que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del sector Público, así como su reglamento.

Si no contratamos el servicio que nos ocupa, tendríamos un incumplimiento jurídico a la CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, que indica en el último párrafo del artículo DÉCIMO CUARTO transitorio que a la letra dice.

"Asimismo, el Ejecutivo Federal elaborará las políticas de radiodifusión y telecomunicaciones del Gobierno Federal y realizará las acciones tendientes a garantizar el acceso a Internet de banda ancha en edificios e instalaciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal. Las entidades federativas harán lo propio en el ámbito de su competencia".

Lo anterior de acuerdo a la última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 08-10-2013.



Por lo que el enlace a internet es un acceso indispensable para realizar las actividades que mandata nuestra Carta Magna, así como la Estrategia Digital Nacional, contenida en la estrategia transversal de Gobierno Cercano y Moderno dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2013 -2018, además del Programa Sectorial de Salud, también de este sexenio, en nuestro país.

## Descripción del servicio

El Servicio que solicita el Departamento de Sistemas Informáticos tiene las siguientes características:

1. Dos enlaces que proporcionen conexión a internet con un ancho de banda cada uno de de 20 Mbps (Megabits por segundo), simétricos, es decir, que tanto la velocidad de subida como la de bajada sean la misma, es decir de 20 Mbps, cada uno. Dando una velocidad total en su ancho de banda de 40 Mbps entre los dos enlaces solicitados. Durante el periodo comprendido del 01 de Febrero al 31 de Diciembre de 2014. La fecha inicial deberá ser el 01 de febrero de 2013, fecha en la que el proveedor deberá tener instalada la infraestructura necesaria e inicie operación dicho servicio.
2. El ancho de banda podrá incrementarse en el periodo contratado durante el año 2014 hasta un máximo de 100 Mbps totales, en incrementos de 10 Mbps o múltiplos de este, balanceando el ancho de banda entre los dos enlaces lo más equitativo que sea posible; estos incrementos deberán ser solicitados por escrito por el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), en carta membretada y firmada por su representante legal, haciendo mención al contrato que se adjudique en este procedimiento de adjudicación directa, para que el "prestador del servicio", este autorizado a proporcionar incrementos en el ancho de banda durante el tiempo de contratación del servicio.
3. El HIMFG no está obligado a incrementar el ancho de banda inicial de 40Mbps, ya que esta posibilidad de crecimiento está condicionada a las necesidades del Hospital y al presupuesto con el que se cuente para este servicio.
4. El HIMFG contratará inicialmente la conexión a internet de 40 Mbps de ancho de banda mencionada en el punto 1, y no tendrá ninguna obligación de realizar los incrementos mencionados en el punto 2. Estos incrementos estarán sujetos a las necesidades y posibilidades del HIMFG, existiendo la probabilidad de que los mismos no sean requeridos. En caso de ser necesarios, sus costos deberán quedar claramente especificados tanto en su propuesta económica como en el contrato adjudicado en este proceso.
5. En el caso de que el HIMFG solicite ampliación de su ancho de banda inicial de 40 Mbps, los mismos deberán entregarse con las últimas actualizaciones a las tecnologías existentes en el mercado en ese momento.
6. Cada uno de los dos enlaces deberán ser simétricos, de 20 Mbps inicialmente y deberán entregarse vía terrestre por fibra óptica.





7. Cada enlace deberá ser proporcionado con su respectivo equipo ruteador con la capacidad suficiente para proporcionar el servicio y deberá incluir los puertos y elementos necesarios para instalar las conexiones de internet solicitadas. Dichos enlaces deberán estar conectados a dos centrales diferentes dentro del país, mismas que podrán ser visitadas por personal técnico del HIMFG para su verificación.
8. En caso de que las centrales no sean visitadas, se incluirán pruebas vía remota teniendo comunicación con las mismas, simulando fallas en cada una de ellas y verificando que la central restante se mantiene en operación.
9. La administración de los ruteadores será responsabilidad del "prestador del servicio". Deberá proporcionarse un ruteador para cada enlace.
10. Cada enlace deberá estar conectado a una central diferente del "prestador del servicio", de tal manera, que si una central presenta fallas, solo impactará parcialmente el servicio, permitiéndose que la afectación máxima durante el transcurso de dicha falla solo sea por un ancho de banda de 20 Mbps que es equivalente a uno de los dos enlaces requeridos, ya que cada uno tiene esta capacidad. No está permitido que ambas centrales fallen al mismo tiempo, bajo la salvedad de un caso de fuerza mayor debidamente motivado y justificado, presentado por escrito ante el HIMFG, durante las siguientes semanas de ocurrido el evento, no pudiendo exceder de un mes, la presentación de dicha justificación.
11. El incumplimiento del punto anterior es causa de rescisión del contrato con el "proveedor adjudicado".
12. Cada enlace deberá tener un SLA o Acuerdo de Nivel de Servicio del 99.9% de disponibilidad del servicio. Que equivale, a que cada enlace puede estar fuera de servicio por un tiempo máximo de 8.76 horas, en caso de una falla, es importante recordar que no se permite que los dos enlaces presenten falla, según lo que se mencionó en el punto 10 de este documento. Esta disponibilidad se calcula considerando 365 días del año por 24 horas, totalizando 8760 horas al mes, el 0.1% de falla permitido para un solo enlace representa el máximo de 8.76 horas, antes mencionado.
13. Deberá proporcionar un máximo de 20 IP's homologadas, de acuerdo a las necesidades del Hospital, sin incrementar el costo pactado por este servicio.
14. El equipo Firewall y su configuración NO forman parte del servicio de conexión a internet requerido en este servicio.

A) Otros detalles de los requerimientos que el "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá proporcionar para los dos enlaces de 20 Mbps, son los siguientes:

Los dos enlaces entregados serán vía terrestre, en fibra óptica, de 20Mbps cada uno, simétricos, con su respectivo equipo ruteador para su conexión:

La acometida de la fibra óptica deberá ser entregada en el centro de cómputo del Hospital Infantil de México Federico Gómez, localizado en el segundo piso del edificio Federico Gómez.







Incluirá los trabajos de obra, ductería y todo material necesario para entregar las conexiones en el lugar arriba mencionado.

La fibra óptica de cada enlace de 20 Mbps, deberá conectarse hacia los puertos de cada ruteador, mismos que deberán contar con puertos RJ45 y el prestador del servicio deberá proporcionar cables de cobre UTP para su conexión hacia el firewall del HIMFG; también deberá garantizar que considera todos los elementos necesarios para que en caso de falla de una de sus centrales, el máximo ancho de banda afectado sea de 20 Mbps.

Los equipos ruteadores, su configuración, su correcto y adecuado funcionamiento será responsabilidad del "prestador del servicio", adjudicado.

El HIMFG, proporcionará un área dentro de su centro de cómputo ubicado en sus instalaciones, para que el prestador del servicio pueda colocar los ruteadores y demás equipo y elementos que este requiera; cumpliendo esta área con lo siguiente:

1. Aire acondicionado.
2. Iluminación adecuada.
3. Piso falso.
4. Alimentación eléctrica y tierra física adecuadas.
5. Respaldo de energía con UPS's y banco de baterías, conectados a la subestación eléctrica del HIMFG.
6. Sistema de detección de humo y extinguidores que entran en operación al detectar humo en el centro de cómputo mencionado.
7. Espacio en racks para colocación de hasta dos ruteadores para los enlaces requeridos.

Las conexiones a internet solicitadas, conectadas, configuradas, funcionando, y probadas, deberán entregarse antes del 31 de enero del 2014.

Cualquier otro elemento requerido por el prestador del servicio, deberá ser proporcionado por el proveedor adjudicado como parte del servicio solicitado.

El prestador del servicio deberá entregar un escrito en hoja membretada de la empresa, dirigida al Hospital Infantil de México Federico Gómez, haciendo referencia a esta adjudicación, firmada por su representante legal, dónde se comprometa a otorgar el nivel de servicio mencionado para cada uno de los enlaces de conexión a proporcionar.

El "prestador del servicio" deberá contar con una mesa de ayuda para recibir los reportes de fallas que el Hospital realice, con las siguientes características:







Deberá permitir que un reporte pueda ser registrado vía internet, correo electrónico y telefónico. Es obligatorio contar con las tres diferentes formas mencionadas para levantar una solicitud, garantizando que el Hospital podrá realizar dicha solicitud en caso de fallas ya sean de la conexión a internet o del correo electrónico.

Deberá proporcionar un número de reporte especificando: fecha y hora del registro, nombre de quién solicitó la falla y área a la que pertenece por parte del HIMFG, así como el nombre de quién registro la falla por parte del "prestador del servicio".

Este registro será utilizado como referencia válida para iniciar a contar el tiempo que el "prestador de servicio" tardará en solucionar la falla reportada.

El "prestador del servicio", deberá notificar la resolución de la falla, haciendo mención al número de reporte corregido. La hora y fecha de esta notificación será la referencia válida, para medir el tiempo de solución a la falla reportada, previa validación y aceptación de que la misma fue corregida por parte del personal adscrito al HIMFG.

Los registros arriba mencionados serán utilizados para demostrar el cumplimiento del acuerdo del nivel de servicio solicitado, del 99.9% en la disponibilidad de cada enlace proporcionado. En dónde solo son permitidos 8.76 horas de NO disponibilidad de cada enlace. No se permite que los dos enlaces fallen al mismo tiempo, con excepción de un evento de fuerza mayor motivado y justificado por escrito por parte del "prestador de servicio", en un período no mayor a un mes posterior a la ocurrencia del evento, relacionado con un hecho que se demuestre estar fuera de la responsabilidad del "prestador de servicio" que compruebe la afectación de ambas centrales a las que se conectaron los enlaces de internet proporcionados al HIMFG.

Si los registros arriba mencionados, demuestran que cualquiera de los dos enlaces a internet solicitados, estuvo NO disponible por un período mayor a 8.76 hrs, el "prestador de servicio" será acreedor a las penas establecidas en el contrato, por incumplimiento en los requerimientos del servicio.

### **Será motivo de rescisión del contrato si lo anterior llegara a ocurrir.**

El personal que instale y realice soporte técnico deberá estar calificado para realizar las actividades técnicas que se requieran para corregir cualquier falla que pudiese presentarse en el servicio.

Se levantará una hoja de servicio en dónde quedaran asentados los días y las actividades realizadas en las instalaciones del Hospital.





## **Pruebas de aceptación de los enlaces entregados:**

La única firma válida para aceptación de actividades realizadas por parte del "prestador del servicio", será la del jefe de departamento de Sistemas Informáticos en el HIMFG.

Las pruebas mínimas de aceptación del servicio serán las siguientes:

Conectar una laptop directamente al puerto de cada ruteador hacia un puerto RJ45, mismo que será utilizado para conexión con nuestro firewall.

Asignar una dirección IP pública proporcionada por el "prestador del servicio", su máscara, su puerta de enlace, correspondientes a cada una de las conexiones incluyendo los DNS's proporcionados por el "prestador del servicio", a la interfase de red del equipo laptop.

Navegar en internet realizando pruebas de velocidad de bajada y subida, utilizando las páginas existentes para tal efecto en internet.

Repetir los pasos anteriores para cada uno de los dos enlaces de 20 Mbps, proporcionados.

Las direcciones IP's homologadas de cada enlace deberán formar parte de segmentos diferentes de la red pública de internet y deberá proporcionarse hasta un máximo de 10 de estas direcciones públicas por cada uno de los enlaces totalizando hasta un máximo de 20.

Levantar un documento de aceptación del servicio entregado debidamente firmado por el personal autorizado.

Metodología que el "prestador del servicio" deberá utilizar para instalar el servicio requerido.

El "prestador del servicio" deberá utilizar una metodología, apegada a los procesos descritos en el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información (MAAGTICSI), Publicado en el Diario Oficial de la Federación, con fecha: 29-11-2011'

## **Dicha metodología deberá cumplir como mínimo, con los siguientes procesos:**

Inicio: facilita la autorización formal para comenzar un nuevo proyecto o una fase del mismo. Los procesos de gobierno e inicio, por lo general, se realizan fuera del ámbito del proceso de control del proyecto o por los procesos de administración del portafolio de proyectos.

Define los perfiles y roles del equipo de trabajo que participaran en la oficina multidisciplinaria para la gestión y control del proyecto integrada por personal del Hospital Infantil de México Federico Gómez y del "Prestador del servicio":

Planeación: ayuda al cumplimiento de objetivos, metas y resultados del proyecto. Identifica, define y madura el alcance del proyecto, el costo y planificación de actividades detalladas del proyecto.

Ejecución: se compone de los procesos utilizados para completar el trabajo definido en el plan de trabajo del proyecto a fin de cumplir con los requerimientos del mismo.

Seguimiento y Control: se ejecutan actividades encaminadas a observar la ejecución del proyecto de forma que se puedan identificar los posibles problemas oportunamente y adoptar las acciones correctivas, cuando sea necesario, para controlar la ejecución del proyecto.

Cierre: incluye los procesos utilizados para finalizar formalmente todas las actividades de un proyecto o de una fase del proyecto y entregar el producto o servicio terminado, posterior a la realización de las pruebas de aceptación del mismo por parte del Hospital.

Esta metodología deberá estar alineada a los procesos descritos en el MAAGTICSI, expedidos por la Secretaría de la Función Pública, estando obligado el "prestador del servicio" a entregar los registros de evidencia los cuales deberán ser similares y cumplir con los requerimientos descritos en el manual en comento.

### Período de contratación del servicio.

Los enlaces requeridos deberán proporcionarse durante el periodo comprendido del 01 de febrero al 31 de diciembre del 2014.

Soporte y mantenimiento, durante el período de contratación.

"El prestador de servicio" dará soporte y mantenimiento para los equipos objeto de este servicio ofreciendo una garantía de reemplazo de equipos ruteadores, en caso de fallas en un esquema de 24 horas, que se conoce como NBD o siguiente día hábil.



## **Garantía Extendida.**

### **Características.**

Mantenimiento Correctivo.

Sustitución de componentes dañados sin costo para el Hospital en un esquema de 24 hrs. NBD.

Niveles de Servicio para atención de fallas o problemas.

Asistencia Técnica o Asesoría vía Telefónica las 24 Horas del día, todos los días del año.  
Matriz de escalamiento a problemas por número telefónico y nivel del personal.

Soporte técnico en sitio de 5x8, para los ruteadores o cableado de los enlaces.

4 Horas máximo solución de falla a partir de que el Ingeniero esta en sitio.

Incluye reemplazo de partes al siguiente día hábil, desde que el ingeniero está en sitio.

### **Entrega del servicio.**

Los enlaces de conexión requeridos deben entregarse antes del 31 de enero del 2014; el servicio deberá estar probado y operando como se describió anteriormente.

El servicio objeto de este dictamen tendrá vigencia durante el periodo comprendido del 01 de febrero al 31 de diciembre de 2013.

El "prestador del servicio" adjudicado, deberá entregar su plan de actividades a realizar calendarizado en un diagrama de Gantt, que muestre las tareas que se realizarán para la instalación del mismo. Entregando los registros de evidencia que correspondan de acuerdo a los procesos documentados en el MAAGTICSI, arriba mencionado.

### **Documentación.**

El proveedor del servicio deberá entregar un Documento con la "memoria técnica" del servicio que incluya las especificaciones de los componentes del servicio y diagramas de conexión de la solución hacia sus centrales.



## Plan de trabajo para su instalación:

Actividades detalladas con fechas de inicio de finalización.

Pruebas a realizar con fechas de inicio y finalización.

Registros similares y que cumplan los requerimientos de los procesos del MAAGTICSI.

## **Plazos y condiciones de entrega**

### **Plazo de entrega:**

La contratación del Servicio es para cubrir necesidades del **01 de Febrero al 31 de Diciembre del año 2014**, el contrato derivado de la presente solicitud deberá ser abierto con precio fijo.

### **Lugar de entrega:**

El Servicio deberá proporcionarse en las instalaciones que ocupa el Hospital Infantil de México Federico Gómez, ubicado en Dr. Márquez No. 162, Colonia Doctores, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, México, D.F., cubriéndolo durante el periodo comprendido **a partir del 01 de Febrero al 31 de Diciembre del año 2014**.

## **Resultado de la investigación de mercado**

A partir de lo dispuesto en el artículo 2 fracción X y 26 párrafo sexto de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y derivado de la investigación de mercado llevada a cabo con diferentes proveedores y reflejando que la empresa **UNINET, S.A. DE C.V.**, es la que mejor cumple en cuanto a precio para este Instituto como se observa en el FO-CON-05 y el siguiente análisis:





Proveedor del servicio.	Costo de Instalación.	Costo de renta por los dos enlaces hacia Internet por 11 meses.	Diferencia en costo tomando como referencia el más económico
IUSACELL	\$105,525.2	\$704,107.47 Mensual \$64,009.77	\$ 209,938.19 más caro, considerando el costo de instalación o 35% más elevado que el proveedor más económico.
ALESTRA (Proveedor actual)	\$0.00	\$648,945.00 Mensual \$58,995.00	\$ 49,250.52 más caro, u 8.2% más elevado que el proveedor más económico.
UNINET	\$0.00	\$599,694.48 Mensual \$54,517.68	Es el proveedor más económico de todos.
MPSNET	\$0.00	\$1,339,800.00 Mensual \$121,800.00	\$ 740,105.52 más caro, 123% más elevado que el proveedor más económico.

La empresa **UNINET S.A. de C.V.** es el proveedor con la mejor oferta económica para este servicio, además de ser el que tiene mayor experiencia y capacidad probada para otorgar los enlaces hacia internet que nos ocupan.

Es también el proveedor al que se le adjudicó el proyecto de telefonía, en los edificios Federico Gómez y Arturo Mundet, desde el año 2010, en un servicio a tres años, como lo marca la ley para equipos en materia de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC).

Lo anterior significa que, este proveedor, tiene un buen conocimiento sobre la infraestructura que tiene en comunicaciones nuestro instituto, así como sus particularidades técnicas, son dominadas por el mismo, sobre todo en los puntos que tienen que ver con el control que se centraliza en equipos tipo servidores que soportan esta infraestructura.





Si decidimos que otro proveedor instale los enlaces hacia internet, tendríamos un costo más elevado y riesgos que podrían incrementarlos aún más, con impactos negativos para nuestro hospital; además de que el proveedor **Uninet, S.A. de C.V.** proporcionó nuestros enlaces hacia internet desde el año 2010 y hasta diciembre del 2012. Período durante el cual no tuvimos fallas técnicas atribuibles a los mismos, lo cual respalda la calidad del servicio que pretendemos dar a las áreas de investigación, enseñanza, atención médica y administrativa.

La empresa que tiene actualmente el servicio de nuestros enlaces hacia internet es: Alestra S. de R.L. de C.V., fue la empresa mejor calificada en la licitación realizada el año pasado para contratar este servicio, es importante mencionar que UNINET no participó en la misma.

La empresa Alestra S. de R.L. de C.V. ha tenido al menos tres reportes de fallas durante el período que ha proporcionado los enlaces hacia internet, el último muy reciente sucedió el día miércoles 15 de enero de 2014, impactando nuestro servicio de correo electrónico, quedando registrado con el número de reporte 244214, proporcionado por dicho proveedor. La lentitud con la que se degradó la velocidad de nuestras conexiones afectó la operación de las diferentes áreas en nuestro hospital.

Por todo lo anterior se requiere que el proveedor quién instalé los dos enlaces hacia internet de 20 Mbps, sea UNINET, S.A. de C.V. garantizando además del mejor costo el mayor beneficio para nuestro hospital, motivo por el cual estamos seleccionándolo con la finalidad de que proporcione este servicio tan importante para nuestro instituto nacional de salud.

**Motivación y fundamentación legal del procedimiento de  
contratación  
Propuesto para el supuesto de excepción**

El **artículo 134** constitucional en sus párrafos cuarto y quinto establecen que mediante los procedimientos de contratación elegidos se deberán asegurar las mejores condiciones de contratación y manejo de los recursos económicos federales acreditando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez situación que se cumple con las empresas seleccionadas.

El **artículo 22** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público establece en su fracción II la facultad que tiene ese H. Órgano colegiado para dictaminar previamente a la iniciación del procedimiento, sobre la procedencia de no celebrar licitación pública, por encontrarse en alguno de los supuestos de excepción previstos en el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, como es el caso que nos ocupa.

El **artículo 25** también resulta aplicable, ya que se cuenta con suficiencia presupuestal.



Por lo que hace al artículo 26 fracción III, resulta aplicable, toda vez que la misma establece que las dependencias podrán contratar adquisiciones mediante el procedimiento propuesto que es el de adjudicación directa.

En el **artículo 40** "en los supuestos que prevé el artículo 41 de esta ley, las dependencias y entidades, **bajo su responsabilidad, podrán optar por no llevar a cabo el procedimiento de licitación pública y celebrar contratos a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa como es el caso que nos ocupa así mismo prevé que la selección del procedimiento de excepción que realicen las dependencias y entidades deberá fundarse y motivarse, mismo que se aplica mediante la elaboración del presente dictamen obteniendo las mejores condiciones para el estado.**

### Artículo 41, fracción III

Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

**III.- Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importante, cuantificados y justificados.**

#### Monto estimado

El importe será de **\$599,694.48** (Quinientos Noventa y Nueve Mil Seiscientos Noventa y Cuatro Pesos 48/100 M.N.), importe que incluye el impuesto al valor agregado.

**Partida presupuestal:** 31701 Servicios de conducción de señales analógicas y digitales

#### Forma de pago propuesta

El pago se realizara mediante transferencia electrónica o cheque, con fundamento en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, dentro de los veinte días posteriores a la presentación de cada factura debidamente requisitada, previa entrega del servicio a satisfacción del Hospital.



**Persona propuesta para la adjudicación**

Persona propuesta para la adjudicación, **Uninet, S.A. DE C.V.** en virtud de tiene la capacidad, experiencia y respuesta inmediata para la entrega en tiempo y forma de los dos enlaces hacia internet de 20 Mbps cada uno, ya que es una empresa que cuenta con los recursos humanos, materiales y técnicos que garantizan la calidad de su servicio.

Datos generales de la empresa: **Uninet, S.A. DE C.V.** con Domicilio en Periférico sur # 3190 2do. Piso, Col. Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, México, D.F., RFC. UNI-951013-RC1, TEL.55-5490 7208 y Representante Legal. C. Nicolás Calderón López.

**Acreditamiento de los criterios en que se funda la excepción**

**Eficiencia y Eficacia:** La instalación de los enlaces hacia internet, permitirá lograr los objetivos que se establecen en la Estrategia Digital Nacional y que forma parte del Plan Nacional de Desarrollo y del Programa Sectorial de Salud, ambos del 2013 – 2018, permitiendo lograr eficacia al alcanzar dichos objetivos, además de que ayudará a lograr mayor eficiencia al utilizar menos recursos materiales y financieros al utilizar las nuevas tecnologías de conocimiento en internet en beneficio de la investigación, enseñanza, atención médica, y actividades administrativas, reflejándose todo esto en un servicio de mejor calidad para la población infantil que atiende este hospital.

**Conclusión**

Que de acuerdo a lo señalado en el objeto del presente dictamen y dando cumplimiento a lo establecido por la normatividad aplicable en la materia y a fin de estar en posibilidades de cubrir en tiempo y forma con el servicio requerido, se solicita que se dictamine procedente la excepción de licitación pública y se realice una adjudicación directa a la empresa **Uninet, S.A. DE C.V.**, y que se lleven a cabo las acciones pertinentes a fin de estar en condiciones de contar con el servicio y que con dicha contratación se contara con el grado de respuesta inmediata y con una empresa que posee la capacidad, calidad, cantidad, experiencia en el mercado y con la infraestructura para proveer los requerimientos del Hospital, garantizando la confiabilidad.

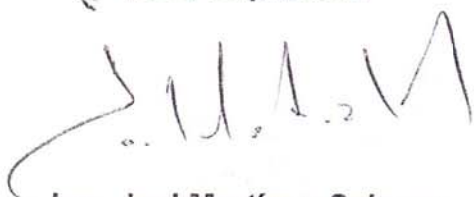
Además de que en los términos de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, los abajo firmantes manifiestan que no se cuenta con ningún vínculo con la empresa adjudicada o con cualquier otra, por lo que se afirma que la opción presentada es la idónea para los intereses de este hospital.





Se firma el presente a los Veinte días del mes de Enero de 2014 en la Ciudad de México Distrito Federal.

Área requirente



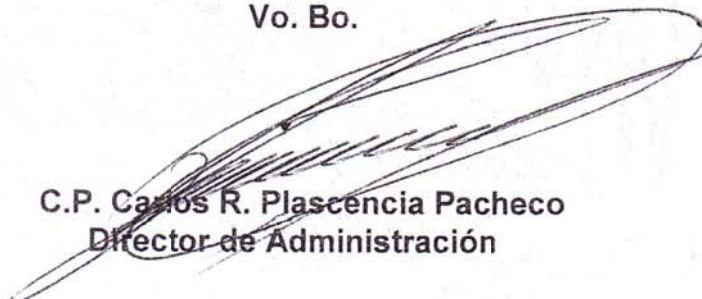
**Ing. Joel Martínez Salazar**  
Jefe del Departamento de  
Sistemas Informáticos

Autoriza



**Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral**  
Director de Planeación

Vo. Bo.



**C.P. Carlos R. Plascencia Pacheco**  
Director de Administración

Las presentes firmas corresponden a la última hoja del dictamen técnico sobre la procedencia de no celebrar licitación pública para la **Contratación del Servicio de dos enlaces hacia Internet con un ancho de banda de 20 Mbps cada uno, para un total de 40 Mbps, simétricos, en fibra óptica y con posibilidad de crecimiento hasta 100 Mbps**, para atender las necesidades del Hospital Infantil de México Federico Gómez, para cubrir a partir del 01 de Febrero al 31 de diciembre de año 2014.