

"2013, Año de la Lealtad Institucional y Centenario del Ejército Mexicano"

Departamento de Sistemas Informáticos

México D.F. a 16 de mayo del 2013

Ref.6120/ 074 /2013

Lic. Ana Luisa Olivera García
Jefe del Departamento de
Compras Gubernamentales
Presente

En relación al servicio de nuestro enlace a internet dedicado con un ancho de banda de 40 Mbps con la compañía "Alestra, S de R.L. de C.V.", le informo que esta empresa dejó funcionando dicho servicio de acuerdo a los requerimientos solicitados en nuestras especificaciones técnicas a partir del lunes 13 de mayo del presente.

Por lo anterior, dicha empresa acepto dejar funcionando los mismos durante el resto del mes sin costo para nuestro Hospital, con el propósito de demostrar el cumplimiento de la calidad del servicio que nos ocupa.

Por lo arriba mencionado, le solicito realizar los trámites legales que correspondan para que durante este mes de mayo se pague el servicio a la empresa UNINET, S.A. de C.V. ya que es la empresa que nos ha brindado el mismo en los últimos tres años y funcionará como responsable del enlace en caso de fallas del primero.

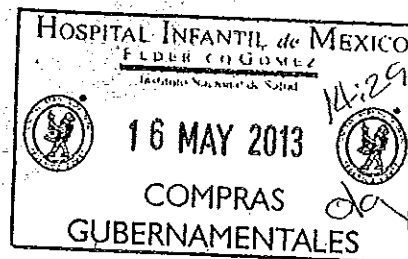
No olvido mencionar que esto aplica solo para mayo y es también necesario realizar los trámites legales que correspondan para cancelar el servicio de Uninet, S.A. de C.V. a partir del primero de junio del presente.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Joel Martínez Salazar
Jefe del Departamento de
Sistemas Informáticos

C.c.p. Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral - Director de Planeación.
C.P. Carlos Rogelio Plascencia Pacheco - Director de Administración.
Lic. Nicolás González Bustos.- Subdirector de Recursos Materiales.



70 AÑOS con los pequeños... y grandes compromisos



INSTITUCIÓN DE SERVICIO MÉDICO, ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AFILIADO A LA UNAM
Dirección: Dr. Marquez 162, Col. Doctores, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06720, México D.F.
Tel. 52289917
www.himfg.edu.mx



HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



MÉXICO, D.F., 8 DE FEBRERO DE 2012

**DICTAMEN SOBRE LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA
ADJUDICACIÓN DIRECTA DE:**

CONTINUAR CON NUESTROS ENLACES DE INTERNET CON UNA VELOCIDAD DE 6 Mbps Y 4 Mbps PARA UN TOTAL DE 10 Mbps, ENTREGADOS EN DOS ENLACES DIFERENTES INCLUYENDO EQUIPO RUTEADOR PARA CADA UNO Y LICENCIA DE SEGURIDAD (FIREWALL).

LOS ENLACES DE 6 Mb FUERON ENTREGADO DESDE EL 2010 A TRAVES DE DOS CABLES TERRESTRES DE FIBRA ÓPTICA Y UNO DE COBRE, CONECTADOS A NUESTRO CENTRO DE CÓMPUTO, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE CONEXIÓN A INTERNET DE LAS ÁREAS: MÉDICA, ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y ADMINISTRATIVAS EN EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

EN EL 2011 SE INCREMENTO OTRO ENLACE DE 4 Mb, A TRAVES DE DOS CABLES TERRESTRES ADICIONALES DE FIBRA ÓPTICA, CONECTADOS A NUESTRO CENTRO DE CÓMPUTO; 2 Mb SON ASIGNADOS A DIRECTORES, SUBDIRECTORES, Y PERSONAL QUE SUS ACTIVIDADES SE CONSIDERAN DE NIVEL DIRECTIVO. LOS OTROS 2 Mb SON ASIGNADOS A LAS APLICACIONES CRÍTICAS DEL INSTITUTO, COMO SON: SISTEMA DE NÓMINA, CONEXIÓN A LA SECRETARÍA DE HACIENDA, FUNCIÓN PÚBLICA, ETC. QUE RESULTAN FUNDAMENTALES PARA CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA NUESTRAS OBLIGACIONES. EL NO TENER CONEXION A ESTAS INSTANCIAS PUEDE PRODUCIR PÉRDIDAS ECONÓMICAS AL NO CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS QUE LAS MISMAS NOS SOLICITAN.

OBJETO

LLEVAR A CABO LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA Y LOGRAR LA ELABORACIÓN DE UN CONTRATO PARA QUE NUESTRO INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CONTINUÉ CON LA INFRAESTRUCTURA DE CONEXIÓN A INTERNET INSTALADA DESDE EL 2010 E INCREMENTADA EN EL 2011, ESTANDO EN CONDICIONES DE PROPORCIONAR ESTE SERVICIO FUNDAMENTAL PARA TODAS LAS ÁREAS DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA, ATENCIÓN MÉDICA Y ADMINISTRATIVA. ESTA CONEXIÓN, PERMITE ACCEDER A SERVICIOS INDISPENSABLES PARA LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA EL PERSONAL QUE LABORA EN NUESTRO HOSPITAL, COMO ES EL CASO DE CORREO ELECTRÓNICO, Y LAS CONSULTAS QUE REALIZAN NUESTROS INVESTIGADORES, PERSONAL MÉDICO Y ADMINISTRATIVO QUE DE FORMA DIARIA REQUIEREN ESTE SERVICIO. ADEMÁS DE LO ANTERIOR TAMBIÉN NOS PROPORCIONA LA INFRAESTRUCTURA PARA CONECTARNOS Y UTILIZAR SISTEMAS INFORMÁTICOS FUNDAMENTALES, QUE ÚNICAMENTE PUEDEN ACCEDERSE GRACIAS A UNA CONEXIÓN DE INTERNET, TAL ES EL CASO DEL SISTEMA DE NÓMINA, Y LOS DIFERENTES SISTEMAS DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, COMO COMPRANET, ENTRE OTROS MÁS.

POR LO ANTERIOR REQUERIMOS DAR CONTINUIDAD A LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE CONEXIÓN A INTERNET INSTALADA DESDE EL 2010 E INCREMENTADA EN EL 2011 DE MANERA ROBUSTA Y SEGURA, CADA ENLACE INCLUYE



1

INSTITUCIÓN DE SERVICIO MÉDICO, ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, AFILIADA A LA UNAM

Dr. Márquez 162 Col. Doctores 06720, México, D.F. Teléfono: 52 28 99 17 www.himfg.edu.mx

02 005



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



EQUIPO RUTEADOR CON CAPACIDAD DE CONECTAR CINCO ENLACES CON CAPACIDAD DE 2 Mb CADA UNO Y LA LICENCIA DE SEGURIDAD (FIREWALL – PROTECCIÓN DE ANTIVIRUS, CONTRA INTRUSOS Y FILTRADO DE CONTENIDO ENTRE OTROS).

ANTECEDENTES

EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, HA CONTADO CON ENLACE A INTERNET, DESDE HACE MÁS DE 10 AÑOS, COMO UNA HERRAMIENTA IMPORTANTE QUE FOMENTA LA INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA, LA COMUNICACIÓN Y LA COLABORACIÓN ENTRE PERSONAS E INSTITUCIONES. APOYANDO ASÍ LAS ACTIVIDADES PRIMORDIALES DE NUESTRO INSITUTO EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN INFANTIL DE MÉXICO, ES ASÍ QUE CADA AÑO SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DE LOS ENLACES A INTERNET Y LICENCIA DE SEGURIDAD (FIREWALL) MENCIONADOS.

EL HOSPITAL CONTÓ CON ESTE SERVICIO DESDE ALREDEDOR DEL AÑO DEL 2004 A TRAVÉS DE VÍA INALAMBRICA. ESTE MEDIO PRESENTÓ VARIOS PROBLEMAS DE VELOCIDAD, E INCLUSO DE CAIDAS DEL SERVICIO OCASIONADOS POR FALLAS EN LOS RADIOS QUE SOPORTABAN EL SERVICIO, POR LO ANTERIOR NUESTRA INFRAESTRUCTURA FUE SUSTITUIDA EN EL 2010.

EN EL 2011 SE TUVO UN INCREMENTO EN LA INFRAESTRUCTURA CON UN ENLACE ADICIONAL QUE OTORGO UN INCREMENTO ADICIONAL DE 4 Mbps, CON LO CUAL CUBRIMOS DE MEJOR MANERA LAS NECESIDADES DE ÁREAS Y SERVICIOS CRÍTICOS EN NUESTRO INSTITUTO.

ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE NO ES CONVENIENTE PARA NINGUNA ORGANIZACIÓN CAMBIAR UN SERVICIO FUNDAMENTAL PARA SU OPERACIÓN QUE DEMUESTRE FORTALEZA Y SEGURIDAD. ASI MISMO, UNA INFRAESTRUCTURA COMO ESTA TARDA EN INSTALARSE ENTRE SEIS Y OCHO SEMANAS.

I. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

DOS ENLACES A INTERNET:

UNO CON UNA VELOCIDAD DE 6 Mbps INCLUYENDO EQUIPO RUTEADOR, YA EXSISTENTE Y QUE SE REQUIERE SU CONTINUIDAD.

UNO CON UNA VELOCIDAD DE 4 Mbps, INCLUYENDO EQUIPO RUTEADOR, YA EXISTENTE Y QUE SE REQUIERE SU CONTINUIDAD.

LA LICENCIA DE SEGURIDAD QUE INCLUYA EQUIPO TIPO FIREWALL, QUE NOS DARÁ PROTECCIÓN EN CONTRA DE INTRUSOS Y ANTIVIRUS QUE PERMITE ESTABLECER POLÍTICAS PARA QUE LOS USUARIOS ACCEDAN A PAGINAS SEGURAS EN INTERNET, ENTRE OTRAS CARACTERÍSTICAS. YA EXISTENTE Y QUE SE REQUIERE SU CONTINUIDAD.





HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



II. PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA

EL CONTRATO DEBERÁ FORMALIZARSE A PARTIR DEL DÍA 01 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2012.

III. INVESTIGACIÓN DE MERCADO CONFORME A LA CUAL SE HAYA DETERMINADO SU CONVENIENCIA

SE CONTACTÓ CON 3 PROVEEDORES QUE OFRECEN ENLACES PARA CONEXIÓN A INTERNET Y A UNA VELOCIDAD DE 6 Mb, EQUIPO RUTEADOR Y LICENCIA PARA EQUIPO DE SEGURIDAD, ASÍ COMO LA POSIBILIDAD DE PROPORCIONAR OTRO ENLACE ADICIONAL DE 4Mb QUE NOS DA UN TOTAL DE 10 Mbps; ESTO EN CABAL CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 40 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY ADJETIVA, YA QUE FUERON LOS QUE DIERON RESPUESTA Y QUE CUENTAN CON LA CAPACIDAD PARA LA ATENCIÓN INMEDIATA DEL SERVICIO REQUERIDO POR ESTE HOSPITAL, LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Fecha: 8 Febrero del 2012

No. de Requisición: S/N

Procedimiento: ADJUDICACIÓN DIRECTA.

Origen del servicio: NACIONAL.



Asociación de Médicos y Enfermeras de México



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



PROPUESTA PARA CONTINUAR CON NUESTRA INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE DOS ENLACES DE CONEXIÓN A INTERNET, UNO DE 6 Mbps Y OTRO DE 4 Mbps, QUE INCLUYA EQUIPO RUTEADOR Y LICENCIAS PARA EQUIPO DE SEGURIDAD FIREWALL

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	INTERNET INGINE, S.A. DE C.V.	METRORED, S.A. DE C.V.	UNINET DE MEXICO, S.A. DE C.V.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO
1	SERVICIO DE INTERNET A 6 Mbps	\$29,700.00	\$38,700.00	\$28,434.65	\$33,000.00
2	SERVICIO DE INTERNET A 4 Mbps	\$19,800.00	\$25,800.00	\$17,688.47	\$24,500.00
2	LICENCIA DE SEGURIDAD JUNIPER	\$11,500.00	\$15,990.00	\$10,880.99	\$12,500.00
3	Equipo Ruteador	\$3,100.00	\$3,500.00	Incluido	\$3,500.00
		\$64,100.00	\$83,990.00	\$57,004.11	\$73,500.00

Costos sin IVA.

Elaboró: Ing. Joel Martínez Salazar.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS.

FO-CON-05



Asociación de Médicos de la Facultad de Medicina
de la Universidad Nacional Autónoma de México



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



A) INTERNET ENGINE, S.A. DE C. V.

ESTA COMPAÑÍA SUMINISTRA LOS ENLACES DE CONEXIÓN A UNA VELOCIDAD DE 6 Mb POR VÍA INALÁMBRICA, UTILIZANDO ANTENAS DE MICRO-ONDAS, A UN COSTO DE \$ 34,452.00 (TREINTA Y CUATRO MIL CUTROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M.N.), Y EL ENLACE DE 4 Mb A UN COSTO DE \$ 22,968.00 (VEINTI DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M.N.), MÁS LICENCIA DE SEGURIDAD A UN COSTO DE \$13,340.00 y \$ 3,596.00 POR EL EQUIPO RUTEADOR; TOTALIZANDO UN MONTO DE APROXIMADAMENTE \$74,356.00, (SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) AL MES, LOS COSTOS INCLUYEN I.V.A

EL MONTO TOTAL POR EL SERVICIO DE MARZO A DICIEMBRE DEL 2012 SERÍA DE \$ 743,560.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.), INCLUYENDO EL IVA.

B) METRORED, S.A. DE C.V.

SUMINISTRA LOS ENLACES DE CONEXIÓN A UNA VELOCIDAD DE 6 Mb EN FIBRA ÓPTICA O COBRE, INCLUYE EL RUTEADOR, A UN COSTO DE \$ 44,892.00 (CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 PESOS M.N.); LOS ENLACES DE 4 Mb A UN COSTO DE \$ 29,928.00. MÁS LA LICENCIA DE SEGURIDAD A UN COSTO DE \$18,548.40 y 4,060.00 POR EL EQUIPO RUTEADOR, PARA UN PAGO MENSUAL DE APROXIMADAMENTE \$97,428.40 (NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N.). LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A

EL MONTO POR EL SERVICIO DE MARZO A DICIEMBRE DEL 2012 SERÍA DE \$ 974,284.00 (NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.), INCLUYENDO EL IVA.

C) UNINET DE MÉXICO, S.A. DE C.V. FILIAL DE TELMEX

SUMINISTRA LOS ENLACES DE CONEXIÓN A UNA VELOCIDAD DE 6 Mb, UTILIZANDO FIBRA ÓPTICA Y CABLE DE COBRE, A UN COSTO DE \$32,984.19 (TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.), INCLUYENDO EL EQUIPO RUTEADOR; EL ENLACE ADICIONAL DE 4 Mb SU COSTO ES DE \$ 20,518.63, MÁS LA LICENCIA DE SEGURIDAD A UN COSTO DE \$12,621.95 DANDO UN PAGO MENSUAL APROXIMADO DE \$66,124.77 (SESENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.), LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A.

EL MONTO TOTAL POR EL SERVICIO DE MARZO A DICIEMBRE DEL 2012 SERÍA DE \$ 661,247.68 (SISCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.), INCLUYENDO EL IVA.

VER CUADRO COMPRATIVO DE ESTUDIO DE MERCADO

POR LO ANTERIOR, UNINET DE MEXICO, S.A. DE C.V., FILIAL DE TELMEX OFRECE EL MEJOR PRECIO, CON LAS VENTAJAS DE PROPORCIONAR LOS ENLACES A TRAVÉS DE UNA VIA TERRESTRE CON LA ROBUSTES Y SEGURIDAD REQUERIDA POR NUESTRO INSTITUTO, LOS CUALES SE DETALLAN EN LA COTIZACIÓN ANEXA:



Asociación de Academias de Medicina y Ciencias
del Hospital Infantil de México Federico Gómez



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



ES IMPORTANTE RECALCAR, QUE ADEMÁS, EL SERVICIO OFRECIDO POR LA EMPRESA "INTERNET ENGINE, S.A. DE C.V." ES POR VÍA INALÁMBRICA, Y CORRESPONDE A LA INFRAESTRUCTURA QUE FUE SUSTITUIDA POR LAS MÚLTIPLES FALLAS QUE PRESENTÓ EN AÑOS ANTERIORES AL 2010. LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS POR NUESTRO HOSPITAL.

ASÍ MISMO, EN EL CASO DE LA EMPRESA METRORED, ESTA NECESITA UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA DE TELMEX PARA PROPORCIONAR FIBRA ÓPTICA HASTA NUESTRAS INSTALACIONES, ADEMÁS DE SER EL DE MAYOR COSTO DE LOS TRES.

VENTAJAS Y SERVICIOS

AL CONTINUAR CON LOS ENLACES ENTREGADOS CON FIBRA ÓPTICA Y COBRE, NOS DA LA VENTAJA DE TENER UNA CONFIGURACIÓN PROBADA, ROBUSTA Y SEGURA.

LA FIBRA ÓPTICA REPRESENTA EL MEDIO MÁS ROBUSTO, CONFIABLE Y VELOZ QUE HAY EN LA ACTUALIDAD.

RESPECTO A LA LICENCIA DE SEGURIDAD ESTA SOPORTADA POR UN EQUIPO MÁS ROBUSTO QUE LOS OFERTADOS POR LOS COMPETIDORES ADEMÁS DE QUE PODREMOS TENER EL SOPORTE DE UNA MISMA EMPRESA QUE NOS GARANTICE QUE LA CONFIGURACIÓN CONTRA INTRUSOS, ANTIVIRUS Y ACCESO A PÁGINAS NO SEGURAS SEA LA ADECUADA EN NUESTRO HOSPITAL.

SERVICIOS AGREGADOS

LA INFRAESTRUCTURA DE LOS ENLACES ENTREGADOS POR TELMEX NOS DA UN SERVICIO EFICIENTE, OPORTUNO Y UN MEJOR CONTROL DE NUESTRAS CONEXIÓN A INTERNET.

GARANTIZA QUE LA VELOCIDAD DE ENTREGA ES SIMÉTRICA, QUE SIGNIFICA QUE LA VELOCIDAD DE BAJADA ES LA MISMA QUE LA DE SUBIDA, CON ESTO OBTENDREMOS BENEFICIOS PARA LAS VIDEOCONFERENCIAS QUE SON DE VITAL IMPORTANCIA PARA LA ENSEÑANZA EN NUESTRO INSTITUTO, Y QUE CON ESTOS ENLACES CONTARÁN CON MEJOR INFRAESTRUCTURA.

LA LICENCIA DE SEGURIDAD AL ESTAR ASOCIADA A LA CONFIGURACIÓN ADECUADA AL EQUIPO QUE NOS BRINDA PROTECCIÓN CONTRA INTRUSOS Y ANTIVIRUS, ENTRE OTRAS CARACTERÍSTICAS, NOS OFRECERÁ LA PROTECCIÓN QUE REQUIEREN NUESTROS USUARIOS.

DE LO ANTERIOR SE PUEDE CONCLUIR QUE LOS FUNCIONARIOS RESPONSABLES DE LA SELECCIÓN, BUSCARON LA MEJOR OPCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE NUESTROS ENLACES QUE DAN CONEXIÓN A INTERNET Y LICENCIAMIENTO DE SEGURIDAD EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, SEGURIDAD Y DISPONIBILIDAD, TAL Y COMO SE ESTABLECE EN LOS ARTÍCULOS 134 CONSTITUCIONAL, Y 40, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA ESTE NOSOCOMIO Y, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SELECCIONADO SE FUNDA EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS:



Asociación de Médicos, 19028 Edificios



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



IV. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
PROPUESTO FUNDAMENTO LEGAL

ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, MISMO QUE A LA LETRA SEÑALAN;

"LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONGA LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS, EL DISTRITO FEDERAL Y LOS ÓRGANOS POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS DE SUS DEMARCACIONES TERRITORIALES, SE ADMINISTRARÁN CON EFICIENCIA, EFICACIA, ECONOMÍA, TRANSPARENCIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LA NECESIDAD DE CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN, PARA OFRECER LOS SERVICIOS DE CONEXIÓN A INTERNET, QUE TODAS LAS ÁREAS EN NUESTRO INSTITUTO REQUIEREN.

DADO QUE EL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GOMEZ ES UNA INSTITUCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA, ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN, LA CONTRATACIÓN DE ESTOS ENLACES ES FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN NUESTRO HOSPITAL.

POR LO ANTES EXPUESTO, SE SOLICITA LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONTRATAR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA LA CONTINUIDAD DE NUESTROS DOS ENLACES DE INTERNET, QUE PROPORCIONEN UNA VELOCIDAD DE ACCESO DE 6 Mb, EQUIPO RUTEADOR Y UN SEGUNDO ENLACE DE 4 Mbps LA LICENCIA DEL EQUIPO DE SEGURIDAD (FIREWALL), EN NUESTRA INFRAESTRUCTURA DE CONEXIÓN A INTERNET.

MOTIVACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN LEGAL DEL SUPUESTO
DE EXCEPCIÓN

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONTRATAR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA LA CONTINUIDAD DE LOS ENLACES TERRESTRES QUE NOS DAN CONEXIÓN A INTERNET A UNA VELOCIDAD DE 6 Mb Y UN SEGUNDO ENLACE DE 4 Mb PARA UN TOTAL DE 10 Mb, SE FUNDAMENTA EN LOS **ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN II, 25, 26 FRACCIÓN III, 40 Y 41 FRACCIÓN VIII, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 49 DE SU REGLAMENTO.**

EL ARTÍCULO 22 ESTABLECE EN SU FRACCIÓN II LA FACULTAD QUE TIENE ESTE 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 CON CARGO A **RECURSOS FISCALES** PARA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DE LOS ENLACES EN COMENTO, MISMO QUE SE ACOMPAÑAN AL PRESENTE CASO.

ART.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



Presidencia de Academia, Salud Escolar
Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO, EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD, HONRADEZ Y TRANSPARENCIA QUE RESULTEN PROCEDENTES PARA OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO. EL ACREDITAMIENTO DEL O LOS CRITERIOS EN LOS QUE SE FUNDA; ASÍ COMO LA JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTE EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN, DEBERÁN CONSTAR POR ESCRITO Y SER FIRMADO POR EL TITULAR DEL ÁREA USUARIA O REQUERENTE DE LOS BIENES O SERVICIOS.

EN CUALQUIER SUPUESTO SE INVITARÁ A PERSONAS QUE CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS, Y CUYAS ACTIVIDADES COMERCIALES O PROFESIONALES ESTÉN RELACIONADAS CON LOS BIENES O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO A CELEBRARSE.

EN ESTOS CASOS, EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, ENVIARÁ AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DE QUE SE TRATE, UN INFORME RELATIVO A LOS CONTRATOS FORMALIZADOS DURANTE EL MES CALENDARIO INMEDIATO ANTERIOR, ACOMPAÑANDO COPIA DEL ESCRITO ALUDIDO EN ESTE ARTÍCULO Y DE UN DICTAMEN EN EL QUE SE HARÁ CONSTAR EL ANÁLISIS DE LA O LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO. NO SERÁ NECESARIO RENDIR ESTE INFORME EN LAS OPERACIONES QUE SE REALICEN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41 FRACCIONES IV Y XII, DE ESTE ORDENAMIENTO.

EN CASO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS FUNDAMENTADOS EN LAS FRACCIONES III, VII, VIII, IX PRIMER PÁRRAFO, X, XI, XII, XIV, XV, XVI, XVII Y XIX DEL ARTÍCULO 41 DE ESTA LEY, EL ESCRITO A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTE ARTÍCULO, DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADO DE LOS NOMBRES Y DATOS GENERALES DE LAS PERSONAS QUE SERÁN INVITADAS; TRATÁNDOSE DE ADJUDICACIONES DIRECTAS, EN TODOS LOS CASOS DEBERÁ INDICARSE EL NOMBRE DE LA PERSONA A QUIEN SE PROPONE REALIZARLA; EN AMBOS PROCEDIMIENTOS, DEBERÁ ACOMPAÑARSE EL RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO QUE SIRVIÓ DE BASE PARA SU SELECCIÓN. A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, LE SERÁ APLICABLE EL CARÁCTER A QUE HACEN REFERENCIA LAS FRACCIONES I, II Y III DEL ARTÍCULO 28 DE LA PRESENTE LEY.

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.

ARTÍCULO 41. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:





HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



III. EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PÉRDIDAS O COSTOS ADICIONALES IMPORTANTES, CUANTIFICADOS Y JUSTIFICADOS;

JUSTIFICACIÓN

CONTINUAR CON NUESTROS ENLACES PARA CONEXIÓN A INTERNET, EQUIPO RUTEADOR Y LICENCIA DE SEGURIDAD, ES INDISPENSABLE EN NUESTRO INSTITUTO, YA QUE DISPONER DE ESTE SERVICIO DERIVA EN LA COMUNICACIÓN QUE SE REQUIERE PARA ACCEDER A INFORMACIÓN Y A SERVICIOS DE CORREO ELECTRÓNICO QUE LOS MÉDICOS, INVESTIGADORES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO REQUIEREN PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS EN SU TRABAJO.

EL ÁREA USUARIA ESTA COMPROMETIDA CON LA TAREA DE GARANTIZAR UN MEDIO ROBUSTO ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO SE HA ENCONTRADO QUE LOS ENLACES TERRESTRES QUE TENEMOS CON FIBRA ÓPTICA CUMPLEN CON LAS EXPECTATIVAS REQUERIDAS POR EL HOSPITAL EN CUANTO A SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS MISMOS.

AHORA BIEN LA FRACCIÓN III, SEÑALA COSTOS Y PERDIDAS ADICIONALES; EN ESTE SENTIDO SE TIENE QUE EL NO CONTAR CON LA CONEXIÓN DE INTERNET, PODRÍA DERIVAR EN PERDIDAS Y COSTOS ADICIONALES IMPORTANTES, YA QUE CADA ÁREA DEJA DE CONSULTAR, RESPONDER, TRAMITAR UN SIN NÚMERO DE ACCIONES, LAS CUALES ORIGINAN UN COSTO AL VERSE EN LA IMPOSIBILIDAD DE COMUNICARSE U OBTENER LA INFORMACIÓN QUE REQUIEREN. ASÍ TAMBIÉN, EL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES CON SUS MÚLTIPLES CONSULTAS A COMPRANET, PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, Y RESPUESTAS A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES A TRAVÉS DEL (SISI). EL ÁREA MÉDICA Y ENSEÑANZA EN LA CONSECUCCIÓN DE SU OBJETIVO DEJA DE OBTENER MEDICAMENTOS, Y SOBRE TODO CONSULTAS PARA ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE SUS MÉDICOS.

V. MONTO ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN Y FORMA DE PAGO PROPUESTA

EL COSTO DE CONTINUAR CON LOS DOS ENLACES, UNO DE 6 Mbps y otro de 4 Mbps, Y LAS LICENCIAS DE SEGURIDAD TOTALIZA UN APROXIMADO DE \$66,124.77 (SESENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N.), DE FORMA MENSUAL.

POR LO QUE EL REQUERIMIENTO TOTAL A PAGAR DE MARZO A DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO ES DE \$661,247.68 (SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.) LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A.

LOS PAGOS SE REALIZARÁN DE MANERA MENSUAL.



HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO

FEDERICO GÓMEZ

Instituto Nacional de Salud



VI. PERSONA PROPUESTA PARA LA ADJUDICACIÓN, EN EL CASO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

UNINET DE MEXICO S.A. DE C.V., (FILIAL DE TELMEX) DADA LA IMPORTANCIA DE NUESTRA CONEXIÓN A INTERNET, CON EQUIPO RUTEADOR Y LICENCIA DE SEGURIDAD, SE CONSIDERA QUE EL PROVEEDOR PROPUESTO TIENE LA CAPACIDAD Y EXPERIENCIA PARA SUMINISTRAR LOS ENLACES Y LICENCIA SOLICITADA, QUE ES UNA EMPRESA DE RECONOCIDO PRESTIGIO Y QUE CUENTAN CON LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES DE TECNOLOGÍA QUE GARANTIZAN LA CALIDAD DE SU SERVICIO, ADEMÁS QUE LA EMPRESA SE COMPROMETE A LA GESTIÓN Y ACTIVACIÓN DE LOS ENLACES.

DATOS GENERALES:

UNINET DE MÉXICO S.A. DE C.V.
PERIFÉRICO SUR NO., 3190 2DO. PISO
JARDINES DEL PEDREGAL, ALVARO OBREGON
C.P. 01900
MÉXICO, D.F.
RFC. UNI951013RC1
TEL.55-5761 0381 / 55-5761 7253
REPRESENTANTE LEGAL. NICOLÁS CALDERÓN LÓPEZ.

VII. ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICIENCIA; EN ESTE ASPECTO SE TIENE QUE, AL CONTAR CON ENLACES ENTREGADOS EN FIBRA ÓPTICA Y COBRE, NUESTRA CONEXIÓN A INTERNET ASÍ COMO LICENCIA DE SEGURIDAD, CONTINUAREMOS CON UNA INFRAESTRUCTURA EFICIENTE PARA NUESTROS USUARIOS: MÉDICOS, ALUMNOS, INVESTIGADORES, PERSONAL ADMINISTRATIVO. QUE SE TRADUCIRÁ EN BENEFICIOS PARA LAS ACTIVIDADES QUE ESTE HOSPITAL REALIZA EN BENEFICIO DE LA NIÑEZ MEXICANA.

ECONOMÍA: LA OPCIÓN SELECCIONADA REPRESENTA EL MEJOR COSTO-BENEFICIO PARA NUESTRO INSTITUTO, ADEMÁS DE SER LA SOLUCIÓN CON MEJOR INFRAESTRUCTURA EN ROBUSTEZ Y SEGURIDAD, EL PROVEEDOR PROPUESTO REPRESENTA UN AHORRO, YA QUE LOS COMPETIDORES OTORGAN PRECIOS MÁS ELEVADOS.

CONCLUSIÓN

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 Y CUMPLIR CON LA CONTRATACIÓN DE LOS ENLACES Y LA LICENCIA QUE NOS DAN CONEXIÓN A INTERNET, PRESENTAMOS ESTE DICTAMEN A FIN DE CONTAR CON LA OPINIÓN FAVORABLE DEL COMITÉ PARA REALIZAR UNA EXCEPCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA Y PODER ADJUDICAR DIRECTAMENTE ESTE SERVICIO.





HOSPITAL INFANTIL de MÉXICO
FEDERICO GÓMEZ
Instituto Nacional de Salud



MÉXICO, D.F. A 8 DE FEBRERO DE 2012.

ELABORÓ Y REVISÓ

ING. JOEL MARTÍNEZ SALAZAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
INFORMÁTICOS

AUTORIZÓ

DR. PEDRO FRANCISCO VALENCIA MAYORAL
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

