



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

Nacional Financiera, S.N.C., como Fiduciaria del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores, en lo sucesivo, FONACOT, en cumplimiento de las disposiciones que establece el Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones relativas vigentes; a través de su Dirección General Adjunta de Administración y Sistemas, ubicada en Paseo de la Reforma No. 506, segundo piso, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc C.P. 06600, México, D.F., con teléfono 57-22-74-00 extensiones 7412 y 7513, celebrará la Licitación Pública Nacional 14120001-011-03, para la contratación del servicio de:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFERICOS MARCA SUN
MICROSYSTEM

Bases

- 1. Información de la licitación:**
 - 1.1. Requisitos que deben cubrir los licitantes.**
 - 1.1.1.** Presentar su proposición técnica y económica en original y de acuerdo a lo indicado en estas bases.
 - 1.1.2.** Los licitantes podrán optar por presentar en forma conjunta proposiciones, de conformidad al Art. 34 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del Art. 31 fracciones I y II incisos a), b), c), d) y e) del Reglamento de la misma Ley.
 - 1.1.3.** Entregar sus proposiciones técnicas y proposiciones económicas por separado en original y en sobre cerrado de manera inviolable, en el acto correspondiente en papel membretado de la empresa, sin tachaduras ni enmendaduras y firmada en forma autógrafa por el representante legal en la última hoja de cada una de las propuestas.
 - 1.1.4.** Presentar dentro de la propuesta técnica en original, escrito en los términos del anexo No. 1, el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí, o por su representada a suscribir la proposición correspondiente en original.
 - 1.1.5.** Presentar dentro de la propuesta técnica en original los Anexos No. 2, 4 en papel membretado de la misma empresa.
 - 1.1.6.** Presentar dentro de la propuesta técnica en original y copia el Anexo No. 3 en papel membretado de la misma empresa.
 - 1.1.7.** El licitante deberá entregar junto con la propuesta técnica copia del recibo de pago de las bases de esta Licitación, así como original y copia de identificación oficial, ya que en caso contrario no se admitirá su participación.
 - 1.1.8.** Presentar dentro de la propuesta técnica en original, escrito en el que manifieste que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de realizar conductas tendientes a que los servidores públicos de FONACOT induzcan o alteren las evaluaciones de las



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones mas favorables ventajosas con relación a los demás participantes.

- 1.1.9.** El licitante deberá entregar dentro de la propuesta técnica una manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo No. 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que a la letra dice:

"Las dependencias y entidades se abstendrán de recibir proposiciones o celebrar contrato alguno en las materias a que se refiere esta Ley, con las personas siguientes:

- I) Aquéllas en que el servidor público que intervenga en cualquier etapa del procedimiento de contratación tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquéllas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos hasta el cuarto grado por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte;
- II) Las que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o bien, las sociedades de las que dichas personas formen parte, sin la autorización previa y específica de la Contraloría conforme a la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos; así como las inhabilitadas para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público;
- III) Aquellos proveedores que, por causas imputables a ellos mismos, la dependencia o entidad convocante les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato, dentro de un lapso de dos años calendario contados a partir de la primera notificación de rescisión. Dicho impedimento prevalecerá ante la propia dependencia o entidad convocante durante dos años calendario contados a partir de la notificación de rescisión del segundo contrato;
- IV) Las que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Contraloría en los términos del Título Sexto de este ordenamiento y Título Séptimo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas;
- V) Los proveedores que se encuentren en situación de atraso en las entregas de los bienes o en la prestación de los servicios por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la propia dependencia o entidad, siempre y cuando éstas hayan resultado gravemente perjudicadas;
- VI) Aquellas que hayan sido declaradas en suspensión de pagos estado de quiebra o sujetas a concurso de acreedores;
- VII) Aquellas que presenten propuestas en una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;
- VIII) Las que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuesto o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar;

- IX) Aquellas que por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial pretendan ser contratadas para elaboración de dictámenes, peritajes y avalúos cuando estos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los contratos en los que dichas personas o empresas sean parte;
- X) Las que celebren contratos sobre las materias reguladas por esta Ley sin estar facultadas para hacer uso de derechos de propiedad intelectual, y
- XI) Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de ley.

1.2. Descripción completa de los servicios.

- ✍ Mantenimiento preventivo y correctivo conforme a las características descritas en estas bases.
- ✍ Actualización tecnológica.

Fonacot se reserva el derecho de modificar la ubicación de los equipos, así como de cambiar la identificación de los equipos considerados en el mantenimiento, sin con ello rebasar el número de bienes especificados.

El contrato que se derive de esta licitación, se fincará por cuenta del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores, de conformidad a los términos establecidos en estas bases. La vigencia del contrato será del 16 de septiembre al 31 de diciembre del 2003.

1.2.1. Mantenimiento preventivo

Se considerará un solo servicio de mantenimiento preventivo a la totalidad de los equipos, excluyendo a las terminales Sun Ray (anexo 4 A), y consistirá en:

- ? Limpieza exterior de gabinetes, teclados, monitores y mouse.
- ? Limpieza general interior, aspirado o sopleteado de partes internas y mecanismos ortotensores de mouse.
- ? Lubricación de partes mecánicas.
- ? Verificación de los voltajes de alimentación a través de multimetros o cualquier otro equipo de medición propuesto por el licitante.
- ? Verificación y ajuste de alineación de las cabezas de lectura/grabación y lubricación del mecanismo de las unidades de disco flexibles, unidades de cinta en cartucho y las equivalentes en dispositivos de CD.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

- ? Ejecución de rutinas de diagnóstico y autodiagnóstico operativo para la detección de fallas, de acuerdo a los procedimientos que recomiende al licitante.
- ? Reparación, si fuera el caso, de las fallas detectadas durante las rutinas de diagnóstico.
- ? Sustitución de partes mecánicas o accesorios que se requieran.

El prestador garantizará la calidad de la prestación de cada mantenimiento preventivo por treinta días naturales posteriores a su aplicación, aceptando su responsabilidad por la calidad del servicio otorgado.

En la conclusión de cada etapa de los mantenimientos preventivos, el prestador deberá presentar relación de los equipos atendidos. Dicha relación deberá incluir al menos los siguientes datos: Área o delegación, Equipo, Marca, Modelo, No. de serie, No. de reporte de atención, Fecha del servicio.

1.2.1.1. Horario de servicio.

El servicio de mantenimiento preventivo se realizará durante los periodos que se señalan en la tabla del punto 1.2.2. Los días y horario para otorgar el servicio se determinará de conformidad a las necesidades de Fonacot a efecto de realizarse en tiempos que no interfieran en la operación normal de la Institución.

Para lo cual deberá formalizarse el calendario del mantenimiento con 30 días de anticipación al inicio de los servicios entre Fonacot y el licitante ganador.

1.2.2. Mantenimiento correctivo

El servicio de mantenimiento correctivo a los equipos relacionados a continuación, se efectuará cuantas veces sea necesario en función a las fallas de hardware y software que presenten.

El servicio de mantenimiento correctivo se realizará de conformidad a los siguientes términos:

Cant.	Descripción	Periodo	Cobertura Spectrum tipo
1	Servidor Sicref- 4 J's modelo 450	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata
1	Servidor Firewall modelo 250	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata
1	Servidor Proxy modelo 250	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata
1	Servidor Correo modelo 250	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata
1	Servidor Tarantella modelo	Septiembre 16 a	Plata



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

	250	diciembre 31 del 2003	
1	Servidor WEB modelo 250	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata

Cant.	Descripción	Periodo	Cobertura Spectrum tipo
320	Terminales Sun Ray	Septiembre 16 a diciembre 31 del 2003	Plata limitada *
1	Servidor de BD informix modelo 250	noviembre 20 a diciembre 31 del 2003	Plata
40	Sun Blade	noviembre 20 a diciembre 31 del 2003	Plata
2	Servidor System board modelo E-3500 y periféricos	noviembre 20 a diciembre 31 del 2003	Oro

* Para el mantenimiento correctivo en general, la reparación es mediante la sustitución de las terminales Sun Ray dañadas.

Tiempos de atención Spectrum Plata: 5x8, con un tiempo de respuesta de 4 horas a partir de la notificación del reporte.

Tiempos de atención Spectrum Oro: 7x24, con un tiempo de respuesta de 2 horas a partir de la notificación del reporte.

Para la solución de problemas a nivel componente (hardware), las reparaciones y el reemplazo de partes a los equipos se llevarán a cabo en el lugar donde se encuentran instalados, a menos que la reparación amerite que el equipo requiera ser trasladado a las instalaciones del prestador; en estos casos el traslado de el o los equipos será por cuenta y riesgo del prestador, a fin de que se efectúe el servicio correspondiente. La devolución de los equipos también será bajo la cuenta y riesgo del prestador.

Si en el plazo de treinta días naturales, él o los equipos propiedad del Fondo no son reparados y reintegrados por el prestador, éste entregará de manera definitiva y en calidad de sustitución, los equipos de características similares o superiores, mediando para ello la entrega de facturas con valor cero a favor de FONACOT o en su caso carta de cesión de derechos por la sustitución de equipo, debiendo para ello entregar el soporte documental con la firma de aceptación del usuario directo del equipo, entregando copia de este soporte documental a oficinas centrales en México, D.F.

El mantenimiento correctivo a nivel componente que se realice por personal del prestador, deberá incluir la reinstalación del software contratado de conformidad a lo relacionado en el anexo 4 y a los términos establecidos en la actualización de software.

Los mantenimientos correctivos para el software incluyen la reinstalación y/o configuración del mismo, respetando los números de licencia registrados a favor de Fonacot, mismos que serán proporcionados por la institución al prestador del servicio.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

Fonacot verificará que los equipos reparados y software asociado funcionen adecuadamente; en caso contrario, solicitará al prestador sean reparados nuevamente los equipos.

En todos los casos, el prestador emitirá un reporte que deberá incluir la descripción del equipo, la falla presentada y las acciones ejecutadas para la solución, mismo que se entregará al área técnica.

El prestador garantizará la calidad de la prestación de los servicios de mantenimiento correctivo, partes y refacciones sustituidas, por un periodo mínimo de treinta días naturales posteriores a su aplicación, aceptando su responsabilidad por la calidad de los servicios prestados.

1.3. Actualización tecnológica

1.3.1. Actualización de software

El prestador deberá de entregar el acceso a Fonacot para que vía WEB pueda disponer de las últimas versiones del software descrito en el anexo No. 4 para los equipos SUN: 3500, 450, 250 y Sun Blade.

1.3.2. Actualización de hardware

El prestador deberá actualizar los equipos servidores de acuerdo a lo siguiente:

Cant.	Descripción	Actualización
1	Servidor Sicref, 4 J's modelo 450	Un procesador de al menos 400 mhz, 2 discos duros de 36 GB y 8 módulos de memoria ram de 2 GB.
1	Servidor Firewall modelo 250	Un procesador de al menos 400 mhz y un disco duro de 36 GB.
1	Servidor Proxy modelo 250	Un procesador de al menos 400 mhz y un disco duro de 36 GB.
1	Servidor Correo modelo 250	Un procesador de al menos 400 mhz y dos discos duros de 36 GB.
1	Servidor Tarantella modelo 250	Dos discos duros de 36 GB
1	Servidor WEB modelo 250	Un procesador de al menos 400 mhz, dos discos duros de 36 GB y 1 GB de memoria.
1	Servidor BD Informix modelo 250	Dos discos duros de 36 GB

Las refacciones, partes y componentes que sean necesarias para el servicio de mantenimiento deberán ser originales de la marca SUN.

1.4. Asesoría y soporte técnico

El prestador deberá ofrecer sin ningún costo para Fonacot asesoría y soporte técnico cuantas veces sea requerido para la solución de problemas, modificaciones de parámetros



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

en equipos y software contratado propiedad de Fonacot, así como para el acceso a fuentes de información relacionada con los equipos servidores.

La asesoría y soporte técnico se realizará a través de línea telefónica (help desk) o asistencia en sitio con una ventana de atención de acuerdo a la cobertura solicitada en el punto 1.2.2.

El licitante deberá anexar un programa de logística de atención; esto es, la forma y lugar en que se levantarán los reportes de asesoría, mantenimientos y actualización de software solicitado.

El licitante emitirá un reporte que deberá incluir la descripción de las acciones ejecutadas para la atención de los casos solicitados por Fonacot, mismo que se entregará al área técnica.

1.5. Reubicación de los equipos

Fonacot reubicará los equipos servidores centrales relacionados en el anexo 4, por lo que se requiere que el prestador se responsabilice de supervisar, desmantelar y reinstalar el equipo al nuevo domicilio dentro de la zona metropolitana que señale la Institución, lo cual se efectuará sin ningún costo adicional.

En caso de requerirse alguna adaptación por la reubicación del equipo, esta será proporcionada por el prestador, presentando la factura correspondiente con la validación del área técnica de Fonacot

1.6. Capacitación

El prestador en sus instalaciones y con equipo propio proporcionará un curso de certificación para tres personas de Fonacot, que incluya los siguientes cursos:

Identificación	Nombre del curso
SA-118	Fundamentals of solaris 8 operating environment for system administrators
SA-238	Solaris 8 system administration I
SA-288	Solaris 8 system administration II
SA-400	Solaris system performance management
ST-350	Sun systems fault analysis workshop

1.7. Documentación que se deberá presentar en la propuesta técnica

- a) Original de currículum del licitante en el cual deberá proporcionar nombre o razón social, domicilio y teléfonos actualizados de sus 3 principales clientes que tengan en uso equipos similares a los establecidos en la presente licitación.
- b) Carta original firmada por el representante legal del licitante bajo protesta de decir verdad de que se tiene la capacidad de proporcionar el servicio de mantenimiento y actualización



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

solicitado con cobertura nacional en aquellas ciudades en donde Fonacot tiene representaciones.

- c) Carta original firmada por el representante legal del licitante mediante la cual manifiesta guardar la confidencialidad de la información a la que tenga acceso autorizado por Fonacot, así como a obligarse a no realizar actividades, durante y después de los servicios solicitados que traiga como consecuencia el perjuicio o daño de los bienes e información de la Institución.
- d) Carta original de obligado solidario firmada por el representante en México de Sun Microsystem de que respalda al licitante para cumplir con los compromisos asumidos en esta bases.
- e) Carta original emitida por el representante en México de Sun Microsystem que acredite al licitante como centro de servicio autorizado para proporcionar los servicios solicitados.
- f) Programa de logística de atención.

1.8. De las bases.

1.8.1. Costo de las bases.

Los interesados podrán a su elección cubrir el costo de las bases de dos formas:

- A) Mediante cheque certificado o de caja expedido por una Institución de crédito a favor de **"Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores"** o pago en efectivo en caja, de acuerdo a lo establecido en la convocatoria publicada para esta licitación, el cual deberá realizarse de 9:00 a 12:00 hrs. y de 12:30 a 15:30 hrs. en la caja ubicada en el piso seis de Av. Paseo de la Reforma No. 506 Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06600. Por un costo no reembolsable de \$1,000.00 (Un mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido.
- B) A través de pago en el Banco por medio de los recibos que para ese efecto genera Compranet y tendrán un costo no reembolsable de \$900.00 (Novecientos pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido.

1.9. Garantías.

1.9.1. Garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía relativa al cumplimiento del contrato deberá constituirse por el licitante ganador mediante fianza expedida por una afianzadora debidamente autorizada y que radique en la República Mexicana a nombre de **"Nacional Financiera, S.N.C. como Fiduciaria del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores"**, por un importe del 10% del monto total del contrato que se le asigne en la licitación, sin considerar el I.V.A.

La fianza se entregará en la oficina del Líder Coordinador de Proyectos de Adquisiciones, Obra Pública e Inventarios al día siguiente de formalizado el contrato, sita en el quinto piso del edificio



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

marcado con el número 506 de Av. Paseo de la Reforma, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, México, D. F.

2. Presentación y apertura de proposiciones técnicas y recepción de proposiciones económicas:

2.1. Registro de los asistentes:

Se podrá llevar a cabo durante la hora anterior a la señalada para el acto de apertura de las proposiciones, conforme se vayan presentando al lugar del evento, los licitantes acreditados deberán identificarse plenamente y firmar el registro de asistencia respectivo.

2.2. Las proposiciones técnicas y económicas, deberán entregarse conforme se vayan requiriendo en el acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y recepción de proposiciones económicas, en sobre cerrado de manera inviolable.

2.3. Instrucciones para elaborar las proposiciones:

2.3.1. Las proposiciones económica y técnica, se deberán elaborar de acuerdo a lo siguiente:

2.3.1.1. Las proposiciones deben ser mecanografiadas en papel membretado del licitante conforme al anexo No. 4 de estas bases.

2.3.1.2. Las proposiciones deben presentarse en idioma español sin tachaduras, ni enmendaduras y en sobre(s) cerrado(s) de manera inviolable.

2.3.1.3. Las proposiciones económica y técnica, deberán presentarse debidamente firmadas así como sus anexos; por la persona que tenga las facultades legales suficientes para ello o por el propietario de la empresa, de conformidad con el artículo 38 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

2.3.1.4. Los concursantes deberán indicar la descripción completa de los servicios requeridos, la proposición técnica deberá señalar claramente y a detalle sus características esenciales.

2.4. Acto de apertura de proposiciones técnicas y recepción de proposiciones económicas:

El acto de apertura de proposiciones técnicas y recepción de propuestas económicas, se llevará a cabo el día 24 de septiembre de 2003 a las 11:00 horas en la sala de juntas del noveno piso, sita en Av. Paseo de la Reforma 506, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. hora en que se cerrará el recinto donde se llevará a cabo dicho acto y no se permitirá por ninguna circunstancia, la entrada a más licitantes.

2.4.1. En esta primera etapa, los licitantes presentarán en sobre cerrado de manera inviolable su proposición técnica en hojas membretadas, incluyendo las características de los servicios requeridos sin indicar costo, sin tachaduras ni enmendaduras y firma del facultado para ello, misma que se evaluará por la convocante para determinar aquellas que satisfagan los requisitos



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

solicitados. Asimismo se recibirán las proposiciones económicas en sobre cerrado de manera inviolable, mismos que serán firmados por los licitantes quedando en custodia de FONACOT.

2.5. Acto de apertura de proposiciones económicas:

2.5.1. Esta segunda etapa se llevará a cabo con el mismo protocolo indicado en el punto **2.4.** de estas bases, en la sala en que se celebró la primera etapa. El día 29 de septiembre de 2003 a las 11:00 horas, donde se abrirán los sobres dando lectura al importe de las proposiciones que cubrieron los requisitos exigidos, y de aquellos concursantes que su proposición técnica no haya sido rechazada en la primera etapa; quedando en poder de FONACOT para su evaluación.

2.6. Desarrollo de los actos:

Conforme a lo establecido en el artículo 39 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los actos serán presididos por el Director de Recursos Materiales, Servicios Generales e Inmuebles y como suplente lo hará el Líder Coordinador de Proyectos de Adquisiciones, Obra Pública e Inventarios, el desarrollo será el siguiente:

- ? Se declara iniciado el acto.
 - ? Sobre la base de la lista de asistencia se efectuará la presentación de los licitantes registrados y de los servidores públicos de FONACOT que asistan al acto.
 - ? Se nombrarán a dos representantes de los licitantes; los cuales rubricarán los sobres que contienen las proposiciones económicas que se reciban.
 - ? Todos los licitantes deberán rubricar las proposiciones técnicas, en apego al artículo 35 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - ? Las proposiciones serán abiertas en presencia de los licitantes, leyéndose en voz alta el contenido sustancial de cada una de ellas y el nombre del licitante.
- 2.6.1.** El calendario para las etapas de junta de aclaraciones, presentación y apertura de propuestas y fallo del procedimiento licitatorio, se fijará en el pizarrón ubicado en el pasillo del 5° piso de Av. Paseo de la Reforma No. 506 Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06600.
- 2.6.2.** Las proposiciones no podrán ser modificadas una vez iniciado el acto de entrega de las mismas.
- 2.6.3.** No se podrán retirar proposiciones entre el período comprendido desde la recepción de proposiciones y hasta el fincamiento del contrato.
- 2.6.4.** Se procederá a la lectura del acta del evento, la cual será firmada por los servidores públicos asistentes y por los licitantes entregándose copia de la misma a cada uno. Cabe mencionar que ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases así como en las proposiciones podrá ser negociada.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

2.7. Criterios para la adjudicación del contrato.

FONACOT llevará a cabo la adjudicación del contrato que se derive de esta licitación pública, considerando los siguientes criterios:

- ✗ Las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes deberán incluir toda la información, documentos y requisitos establecidos en las presentes bases y sus anexos.
- ✗ Cumplido el punto anterior, se elegirá al licitante que de manera estricta cumpla con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por FONACOT.
- ✗ La oferta económica más baja.
- ✗ La adjudicación se efectuará por el total de los servicios requeridos.

FONACOT emitirá un dictamen en el que se sustente el fallo, exponiendo el análisis de las proposiciones admitidas y se hará mención de las proposiciones desechadas de conformidad al artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y artículo 46 del Reglamento de la misma Ley.

2.8. Fallo.

El fallo se hará del conocimiento de todos los licitantes en sesión que se celebrará el día 30 de septiembre de 2003 a las 11:00 horas, en la sala de juntas de Av. Paseo de la Reforma No. 506 noveno piso, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. en la que se dará a conocer el nombre del licitante ganador por haber presentado las mejores condiciones para la convocante, de igual forma, se entregará el mismo día y por separado a cada licitante un escrito en el que se expliquen las razones por los cuales su proposición no resultó ganadora o los motivos, por los cuales en su caso haya sido rechazada procediendo de acuerdo a la Ley.

2.9. Generalidades.

Para dar cumplimiento al acuerdo emitido por la Comisión Intersecretarial para la Transparencia y el Combate a la Corrupción, se estima conveniente que las Cámaras, Colegios o Asociaciones Profesionales u otras Organizaciones no gubernamentales pueden asistir a los actos públicos de la licitación, así como cualquier persona física, que sin haber adquirido bases, manifieste su interés de estar presente en los mismos, bajo la condición de que en ambos casos, éstos deberán registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos

2.10. Requisitos para la elaboración del contrato.

- a) Copia de la parte superior del estado de cuenta de la chequera a la cual se realizará la transferencia.
- b) Copia de identificación oficial del representante legal. (credencial de elector o pasaporte)



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

- c) Copia del poder notarial del representante legal. (sólo en caso de que el representante legal sea diferente a la persona que suscribió las propuestas para la licitación)
- d) Póliza de errores u omisiones de S.H.C.P. (sólo en caso de modificaciones recientes).
- e) El licitante deberá presentar copia de la escritura constitutiva de la empresa y del poder otorgado a su representante legal.
- f) El licitante deberá presentar carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que se encuentra al corriente en sus declaraciones de conformidad al artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y a los incisos A y B del punto 2.1.12. de la Resolución de la Miscelánea Fiscal para el año de 2002.
- g) El licitante deberá presentar un escrito con el que se obliga a responder por los servicios requeridos.

2.11. Firma del contrato:

El representante del licitante ganador deberá presentarse a firmar el contrato respectivo, a los 10 días naturales siguientes a la notificación del acto del fallo en la oficina del Líder Coordinador de Proyectos de Adquisiciones, Obra Pública e Inventarios sita en Av. Paseo de la Reforma No. 506, quinto piso, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F. de las 10:00 a las 14:00 horas, el contrato referido normará las relaciones jurídico-comerciales que se establezcan entre la convocante y el representante del licitante ganador.

El Licitante que no firme el contrato por causas imputables al mismo, dentro del plazo establecido en el Artículo 46 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, será sancionado en los términos del Artículo 60 de la misma Ley.

3. Condiciones de precio y pago.

3.1. Condiciones de pago.

El pago se efectuará a través del sistema denominado Pago Interbancario, mediante depósito en la cuenta de cheques del participante ganador al décimo día hábil posterior a la presentación de la factura correspondiente debidamente requisitada, por los servicios prestados en el mes inmediato anterior.

3.2. Aspectos económicos.

El precio deberá ofertarse solamente en moneda nacional.

Se requiere que la propuesta económica de los servicios se presente sin incluir el I.V.A.

El I.V.A. deberá indicarse por separado del precio propuesto; en caso de no ser señalado éste se entenderá como 15% incluido en el precio.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

Se requiere que la propuesta económica se presente con costos unitarios, sin incluir el I.V.A, detallando de manera separada el costo del mantenimiento preventivo, el costo del mantenimiento correctivo y el costo de la actualización tecnológica. Los costos deberán anotarse en moneda nacional.

3.3. Impuestos.

Salvo lo señalado en el numeral 3.2., todos los impuestos que procedan serán pagados por el participante ganador de acuerdo a lo establecido en las disposiciones legales vigentes en la materia.

4. Criterios para la evaluación de las proposiciones.

4.1. Se verificará que las proposiciones cumplan con todas y cada uno de los requisitos y condiciones señaladas en las bases y sus anexos.

4.2. No se emplearán mecanismos de puntos o porcentajes para verificar el cumplimiento de los requisitos y condiciones.

4.3. FONACOT podrá realizar visitas a las oficinas e instalaciones, de los licitantes para verificar su capacidad técnica y administrativa.

4.4. Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará en favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la convocante en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador.

4.5. De existir errores aritméticos en las proposiciones, se procederá de la siguiente manera:

4.5.1. Si existe una discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.

4.5.2. Si existe una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras.

4.5.3. Si el licitante en ambos casos no acepta la corrección, su proposición será rechazada, sin responsabilidad para el Fondo.

4.6. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrán ser negociadas.

5. Modificaciones que podrán efectuarse:

5.1. Modificaciones a las bases de la licitación:



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

FONACOT podrá modificar los plazos u otros aspectos establecidos en la convocatoria o en las bases de Licitación, a partir de la fecha en que sea publicada la convocatoria y hasta, inclusive, el sexto día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, siempre que:

Se publique un aviso en el Diario Oficial de la Federación, a fin de que los interesados concurran ante la propia dependencia o entidad para conocer, de manera específica, las modificaciones respectivas.

No será necesario hacer la publicación del aviso cuando las modificaciones deriven de las juntas de aclaraciones, siempre que, a más tardar dentro del plazo señalado, se entregue copia del acta respectiva a cada uno de los licitantes que hayan adquirido las bases de la licitación.

Las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los servicios convocados originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

Cualquier modificación a las bases de la licitación, derivada del resultado de la o las juntas de aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de esta licitación.

6. Descalificación de licitantes; suspensión temporal, cancelación y declaración desierta de la licitación; rescisión de contratos.

6.1. Descalificación de licitantes:

Se descalificará a los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- 6.1.1.** Si no cumplen con uno o más de los requisitos especificados en las bases de la licitación.
- 6.1.2.** Si se comprueba que existe acuerdo entre los licitantes para elevar los precios de los servicios requeridos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin una ventaja sobre los demás licitantes.
- 6.1.3.** Si un licitante es descalificado, el mismo podrá volver a participar en la segunda licitación, si fuera el caso, a que se convoque, siempre y cuando cumpla con los requisitos exigidos en las bases y no se hubiera ubicado en el supuesto que antecede conforme a la Ley de la materia.
- 6.1.4.** Incurrir en falsedad de información o documentación.
- 6.1.5.** Si se comprueba que el licitante carece de la capacidad necesaria para entregar adecuadamente y en tiempo los servicios requeridos.
- 6.1.6.** Si los licitantes tienen compromisos contractuales atrasados con FONACOT.

6.2. Suspensión temporal de la licitación.

- 6.2.1.** Se podrá suspender la licitación en forma temporal, cuando se presuma que existen casos de arreglos entre algunos de los licitantes para elevar los precios de los servicios requeridos objeto



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

de la licitación, o bien, cuando se presuma la existencia de otras irregularidades graves, para estos casos, se avisará por escrito a todos los involucrados.

6.2.2. Si desaparecen las causas que motivaron la suspensión temporal de la licitación, y que no haya afectado el fondo del procedimiento, se reanuda la misma previo aviso por escrito a todos los involucrados, solamente podrán participar los prestadores que no fueron descalificados.

6.2.3. Por inconformidad presentada a la Secretaría de la Función Pública promovida por un prestador de servicios siempre y cuando esa dependencia instructora así lo ordene.

6.3. Cancelación de la licitación:

Se podrá cancelar una licitación en los siguientes casos:

6.3.1. En caso fortuito o de fuerza mayor.

6.3.2. Si se comprueba la existencia de casos de arreglos entre los licitantes para elevar el precio de los servicios requeridos objeto de la licitación o bien, si se comprueba la existencia de otras irregularidades graves, siempre y cuando no quede por lo menos un licitante que no haya sido descalificado. Cuando se cancele una licitación, se avisará al respecto por escrito, a todos los licitantes involucrados.

6.3.3. Cuando existan circunstancias debidamente justificadas que provoquen la extinción de la necesidad de los servicios requeridos objeto de la licitación para el Fondo.

6.3.4. Cuando la licitación sea cancelada debido a una de las situaciones indicadas en el punto anterior FONACOT podrá:

Convocar a una nueva Licitación Pública Nacional.

6.4. Declaración desierta de la licitación:

FONACOT procederá a declarar desierta una licitación y expedirá una nueva convocatoria en los siguientes casos:

6.4.1. Cuando ningún licitante se inscriba para participar.

6.4.2. Cuando ninguna de las proposiciones presentadas reúna los requisitos establecidos, o sus precios no fueren aceptables.

6.4.3. Si después de realizada la segunda convocatoria concurren causas señaladas en los puntos anteriores, FONACOT procederá a una invitación a cuando menos tres personas o a la contratación directa, según el monto y se adjudicará el contrato a la empresa que satisfaga los requisitos exigidos y ofrezca las mejores condiciones en precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

6.4.4. Si al abrir las propuestas, no se cuenta cuando menos con una que reúna los requisitos establecidos en las bases de la licitación.

6.4.5. Si al abrir las propuestas económicas, los precios no fueran aceptables para FONACOT.

6.5. Rescisión del contrato.

El incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del licitante ganador lo hará rescindible, en los términos del Artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Por otra parte FONACOT podrá rescindir el contrato cuando concurren razones de interés general.

En caso de que FONACOT rescinda el contrato podrá proceder a adjudicar el contrato que corresponda según lo establece el artículo 41 fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y aplicará la garantía de cumplimiento de contrato en proporción al monto de las obligaciones incumplidas.

En caso de llevar a cabo la rescisión del contrato, la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas de conformidad con el artículo 2 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

7. Junta de aclaraciones:

7.1. FONACOT llevará a cabo una junta de aclaraciones sobre el contenido de las bases y el servicio únicamente sobre el escrito recibido a que se refiere el punto 7.2. esta junta se llevará a cabo el día 18 de septiembre de 2003 a las 11:00 horas en la sala de juntas del noveno piso, sita en Av. Paseo de la Reforma 506, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600 México, D.F., y en ella podrán participar los licitantes que hayan adquirido las bases correspondientes lo cual deberá acreditarse con copia del comprobante del pago de las mismas, en caso contrario se le permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

7.2. Los licitantes que hayan adquirido las presentes bases, podrán solicitar por escrito y en forma electrónica (formato Word en disco de 3 1/2 ó enviarlo al correo electrónico alberto.vazquez@fonacot.gob.mx, a FONACOT hasta las 10:00 horas, del día 18 de septiembre de 2003, las aclaraciones que sobre las bases estimen pertinentes acompañando una copia del recibo de pago de bases. Por su parte FONACOT contestará en la junta de aclaraciones las solicitudes recibidas en la fecha prevista en este numeral. Si por algún motivo el licitante no haya podido enviar sus preguntas en la fecha antes prevista estas se podrán recibir incluso durante el desarrollo de la junta de aclaraciones cuyas respuestas se otorgaran por Fonacot dentro de las 24 horas siguientes a su recepción convocándose a una nueva junta de aclaraciones.

8. Inconformidades, controversias, sanciones y penas convencionales

8.1. Inconformidades:



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

Las personas interesadas podrán inconformarse ante la Secretaría de la Función Pública o a través del Órgano Interno de Control por cualquier acto del procedimiento de contratación que contravenga las disposiciones que rigen las materias objeto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La inconformidad será presentada, a elección del promovente, por escrito o a través de medios remotos de comunicación electrónica que al efecto establezca la Secretaría de la Función Pública, dentro de los diez días hábiles siguientes a aquél en que ocurra el acto o el inconforme tenga conocimiento de éste.

Transcurrido el plazo establecido, precluye para los interesados el derecho a inconformarse, sin perjuicio de que la Secretaría de la Función Pública pueda actuar en cualquier tiempo en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas interesadas previamente manifiesten a la Secretaría de la Función Pública las irregularidades que a su juicio se hayan cometido en el procedimiento de contratación, a fin de que las mismas se corrijan.

En la inconformidad que se presente en los términos a que se refiere el Artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el promovente deberá manifestar, bajo protesta de decir verdad, los hechos que le consten relativos al acto o actos que aduce son irregulares y acompañar la documentación que sustente su petición. La falta de protesta indicada será causa de desechamiento de la inconformidad.

La manifestación de hechos falsos se sancionará conforme a las disposiciones señaladas en la Ley de referencia y a las demás que resulten aplicables.

Cuando una inconformidad se resuelva como no favorable al promovente por resultar notoriamente improcedente y se advierta que se hizo con el único propósito de retrasar y entorpecer la continuación del procedimiento de contratación, se le impondrá multa conforme lo establece el Artículo 59 de la propia Ley.

8.2. Controversias:

Las controversias que se susciten en materia de adquisición, arrendamiento de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de carácter federal aplicables por lo que toda estipulación contractual contraria a derecho no surtirá efecto legal alguno.

8.3. Sanciones.

- 8.3.1.** Los licitantes o prestadores que infrinjan las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, serán sancionados por la Secretaría de la Función Pública de conformidad con los artículos 59 y 60 de la mencionada Ley, que a la letra dice:



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

Artículo 59.- Los licitantes o proveedores que infrinjan las disposiciones de esta Ley, serán sancionados por la Contraloría con multa equivalente a la cantidad de cincuenta hasta mil veces el salario mínimo general vigente en el Distrito Federal elevado al mes, en la fecha de la infracción.

Artículo 60.- La Contraloría, además de la sanción a que se refiere el artículo anterior, inhabilitará temporalmente para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por esta Ley, al licitante o proveedor que se ubique en alguno de los supuestos siguientes:

- I. Los licitantes que injustificadamente y por causas imputables a los mismos no formalicen el contrato adjudicado por la convocante;
- II. Los proveedores que se encuentren en el supuesto de la fracción III del artículo 50 de este ordenamiento, respecto de dos o más dependencias o entidades;
- III. Los proveedores que no cumplan con sus obligaciones contractuales por causas imputables a ellos y que, como consecuencia, causen daños o perjuicios graves a la dependencia o entidad de que se trate; así como, aquellos que entreguen bienes con especificaciones distintas de las convenidas, y
- IV. Los licitantes o proveedores que proporcionen información falsa o que actúen con dolo o mala fe en algún procedimiento de contratación, en la celebración del contrato o durante su vigencia, o bien, en la presentación o desahogo de una queja en una audiencia de conciliación o de una inconformidad.

La inhabilitación que se imponga no será menor de tres meses ni mayor de cinco años, plazo que comenzará a contarse a partir del día siguiente a la fecha en que la Contraloría la haga del conocimiento de las dependencias y entidades, mediante la publicación de la circular respectiva en el Diario Oficial de la Federación.

Las dependencias y entidades dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que tengan conocimiento de alguna infracción a las disposiciones de esta Ley, remitirán a la Contraloría la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de la infracción.

8.3.2. Cuando los participantes no sostengan sus propuestas o se retiren de la licitación, sin concluir la misma, hasta su última etapa.

8.3.3. Cuando el licitante ganador no firme el contrato dentro del término establecido para ello en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

8.4. Penas convencionales.

8.4.1. FONACOT aplicará penas convencionales al(los) licitante(s) del(los) servicio(s) adjudicado(s) por la demora en el cumplimiento de las obligaciones contractuales objeto de esta licitación, aplicando sobre el monto de la contratación del servicio incumplido, una cantidad igual al 0.5 % diario, pasados veinte días naturales o agotada la aplicación de penas hasta el 10% del monto



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

del contrato adjudicado, dicho importe se descontará de la facturación correspondiente mediante una nota de crédito, se procederá a la rescisión definitiva de contrato y se hará efectiva la garantía de cumplimiento del mismo, en los términos del artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

- 8.4.1.1.** FONACOT podrá rescindir administrativamente el contrato sin su responsabilidad, por incumplimiento del licitante a sus obligaciones, mediante comunicación por escrito dirigida al licitante en la cual le otorgará diez días hábiles para que alegue lo que a su derecho convenga respecto a la situación del incumplimiento, de acuerdo a lo previsto por el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

ANEXO No. 1

(Nombre) _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con las facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Licitación Pública, a nombre y representación de :
_____ (persona física o moral)

Registro federal de contribuyentes:

Domicilio

Calle y número:

Colonia

Código postal:

Teléfonos:

Correo electrónico:

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: _____ Fecha:

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma:

Delegación o Municipio:

Entidad federativa:

Fax:

Relación de accionistas:

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)	R.F.C.	Acciones %
------------------	------------------	-----------	--------	------------

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva:

Inscripción en el Registro Público de Comercio:

Nombre del apoderado o representante:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura pública número:

Fecha:

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

_____ (Firma)

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que se estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

A N E X O No. 2

México, D.F., a de de 2003

Lic. Enrique Franco Ciurana
Director General Adjunto de
Administración y Sistemas.
Fondo de Fomento y Garantía para el
Consumo de los Trabajadores
P r e s e n t e.

En atención a la licitación al rubro indicada, me permito manifestar, bajo protesta de decir la verdad, que he revisado y conocido el contenido total de las bases del evento mencionado, de las cuales expreso una total conformidad, comprometiéndome a cumplir con los requisitos solicitados y a presentar mi proposición en el tiempo y forma establecidos al efecto.

De igual forma, expreso que conozco la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, y acepto que las disposiciones contenidas en éstos, rigen para actos y contratos que celebra Nacional Financiera, S.N.C., como Fiduciaria del Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores, FONACOT.

(Nombre y firma)
(Cargo)
(Empresa)



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

A N E X O No. 3

México, D.F., de de 2003

Nombre de la empresa:

Domicilio:

Nombre del representante:

Recibimos la documentación solicitada para la Licitación Pública Nacional No. 14120001-011-03

- () Anexo No. 1 totalmente requisitado en original, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.1.4.
- () Anexos No. 2 y 4 totalmente requisitados en original, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.1.5.
- () Anexo No. 3 totalmente requisitado en original y copia, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.1.6.
- () Original y copia del recibo de pago de las bases de esta Licitación e identificación oficial, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.1.7.
- () Escrito en original, de acuerdo a lo señalado en el punto 1.1.8.
- () Escrito en original manifestando no encontrarse dentro de los supuestos del punto 1.1.9.

Recibe

Entrega



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

A N E X O No. 4
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Fonacot cuenta con servidores marca Sun dedicados a operar en tiempo real el procesamiento y almacenamiento central de los sistemas institucionales, acceso de las delegaciones regionales y representaciones a las aplicaciones y sistemas centrales, así como la administración y accesos de servicios de Internet como correo electrónico, firewall, proxy y publicación de paginas WEB, cuyos generales se describen a continuación:

Servidor central para el proceso y almacenamiento de información de los sistemas institucionales, instalado en el cuarto piso del edificio de Paseo de Reforma No 506, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, en México, D.F.

Cant.	Descripción	Modelo	Memoria	Procesadores (400 mhz)
2	System board (4 cpu's) que incluye ✕ 1 arreglo de discos externo T3 ✕ 1 Servidor Sun Blade 100 ✕ 1 Unidad de respaldo DLT 8000 Solaris ✕ Veritas Volume Manager ✕ Forte C++ ✕ Un Cluster 2.2 ✕ Sun Cluster agente HA para informix ✕ Componente manager 2.1	E-3500	3 Gb	4

Servidores centrales de servicios instalados en el cuarto piso del edificio de Paseo de Reforma No 506, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, en México, D.F.

Cant.	Descripción	Modelo	Memoria	Procesador (400 Mhz)
1	Servidor Sicref- 4 J's, sistema operativo Solaris	450	2 Gb	3
1	Servidor Firewall, sistema operativo Solaris	250	2 Gb	1
1	Servidor Proxy, sistema operativo Solaris	250	2 Gb	1
1	Servidor Correo, sistema operativo Solaris	250	2 Gb	1
1	Servidor Tarantella, sistema operativo Solaris	250	2 Gb	2
1	Servidor WEB, sistema operativo Solaris	250	1 Gb	1
1	Servidor BD informix, sistema operativo Solaris	250	2 Gb	2

Servidores locales y terminales instalados en los domicilios de las delegaciones estatales de Fonacot que se señalan en el Anexo "A".

Cant.	Descripción	Modelo	Memoria	Procesador (400 Mhz)
40	Sun Blade, sistema operativo, software sun ray, staroffice Tarjeta multipuestos marca aurora, 8 ptos db25	100	1 Gb	1
320	Terminales Sun Ray	100	Sin memoria	Sin procesador



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

A N E X O No. 4-A

No. DELEG.	DELEGACION	DIRECCION	SERVIDOR SUNBLADE 100	No. DE TERMINALES SUNRAY
5	Portales	Calle Municipio Libre No. 83, esq. Balboa No. 320, Col. Portales C.P. 03300, Mexico, D.F.	1	9
6	Tacubaya	Calle Doctora 35, Col. Tacubaya C.P. 11870 México D.F.	1	9
8	Tlalnepantla	Av. Río Lerma 134, Col. La Romana C.P. 54030, Tlalnepantla, Edo. de México	1	9
3	Vallejo	Norte 45, 853-B Col. Industrial Vallejo C.P. 11370 México D.F.	1	10
7	Zaragoza	Bulevar Puerto Aereo 81, Piso1 Col. Federal C.P. 15700 México D.F.	1	9
33	Acapulco	Costera Miguel Aleman No. 133, Fraccionamiento Magallanes, Acapulco Gro.	1	9
54	Aguascalientes	Av. López Mateos 421 Poniente, Zona Centro C.P. 20000 Aguascalientes, Ags.	1	9
64	Campeche	Av. 16 de Septiembre S/N Col. Centro Campeche, Camp. C.P. 24000, P.B.	1	6
60	Cancún	Super mza. 28 Lotes 12, 13, 14 Plaza Nacnuc Col. Centro C.P. 77500, Cancún, Q. R.	1	7
72	Celaya	Calle Blvd. Adolfo Lopez Mateos No. 901, Conjunto Comercial metro Plaza Loc. 218, Celaya, Gto.	1	5
55	Colima	Calle Pedro Galvan No. 239, Zona Centro, Colima Col.	1	6
44	Cuernavaca	Av. Plan de Ayala 1200 Col. Chapultepec, C.P. 62450, Cuernavaca, Mor.	1	9
65	Culiacán	Av. 16 de Septiembre 1634-1 Col. Centro C.P. 80029, Culiacán Sin.	1	9
31	Chihuahua	Av. 16 de Septiembre 1634-1 Col. Centro C.P. 80029, Culiacán Sin.	1	9
30	Durango	Juárez 109 Sur, Zona Centro C.P. 34000, Durango, Dgo.	1	9
35	Guadalajara	Av. Federalismo Norte 696, Col. Artesanos C. P. 44200, Guadalajara, Jal.	1	10
36	Hermosillo	Dr. Aguilar 13 Edif. San Carlos Col. Centenario C.P. 83260 Hermosillo, Son.	1	10
70	La Paz	Melchor Ocampo y México 1510 Col. Vicente Guerrero C.P. 23020, La Paz, B.C.S.	1	6
37	León	Emiliano Zapata No. 202 Piso 1, Col. Centro C.P. 37000 León Gto.	1	10
38	Mazatlán	Av Benemerito de las Americas No. 1401-A, esq. Flamingos, Col. Ferrocarrilera, C.P. 82010, Mazatlan, Sin.	1	7
39	Mérida	Av. Paseo de Montejo No. 492-A, por 43 y 41, Col. Centro, Merida, Yuc. C.P. 09700	1	9
32	Mexicali	Av. De los Héroes 651, Centro Cívico C.P. 21000, Mexicali, B.C.N.	1	6
42	Monterrey	Calle Padre Mier Oriente No. 563, segundo piso, Zona Centro, Monterrey N.L.	1	10



FONACOT
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
14120001-011-03

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SERVIDORES Y PERIFÉRICOS
MARCA SUN MICROSYSTEM

A N E X O No. 4-A

No. DELEG.	DELEGACION	DIRECCION	SERVIDOR SUNBLADE 100	No. DE TERMINALES SUNRAY
34	Morelia	Av. Lázaro Cárdenas 1760 Int. 4 y 5 Col. Chapultepec Sur C.P. 58260, Morelia Mich.	1	8
59	Oaxaca	Carbonera s/n, Barrio Trinidad de las Huertas C.P. 68120, Oaxaca Oax.	1	6
57	Pachuca	Bldv. Felipe Angeles s/n Edificio SELAFE, Col. Guezco C.P. 42080, Pachuca, Hid.	1	6
43	Puebla	Calle 9 Norte #208, Col. Centro C.P. 72000, Puebla, Pue.	1	9
45	Querétaro	Angela Peralta 11, piso 2 Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro Qro.	1	9
52	Saltillo	Bldv. Luis Echeverría No. 1560, quinto piso, Col. Guanajuato Oriente, Saltillo, Coah.	1	6
46	San Luis Potosí	Damian Carmona 405, Zona Centro en San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78000	1	9
47	Tampico	Av. Hidalgo No. 3000, primer piso, ol. Aguila, Tampico, Tamps.	1	9
58	Tepic	Calle Insurgentes No. 357, Poniente, Planta baja, Tepic, Nay.	1	6
69	Tijuana	Av. Paseo de los Héroes No. 10289, cuarto piso, Zona Rio, Tijuana, B.C.N.	1	6
40	Tlaxcala	Carr. Tlaxcala-Puebla Km. 1.5, EDIFICIO SELAFE, C.P. 90000, Tlax, Tlaxcala	1	6
48	Toluca	Ignacio Allende Sur 116 Col. Centro, C.P. 50000, Toluca Edo de México.	1	9
49	Torreón	Av. Morelos #138 Poniente, Col Centro C.P. 27000, T. Coahuila	1	8
56	Tuxtla Gutiérrez	3a sur Oriente, No. 960 esq. 9a Oriente Col. Centro C.P. 29000 Tuxtla Gtz. Chiapas	1	7
50	Veracruz	Avenida Independencia 788, Primer piso, Esquina Constitución, Col. Centro, C.P. 91700, Ver. Veracruz	1	9
51	Villahermosa	Juárez 118-120 Col. Centro, Zona Remodelada C.P. 86000, Tabasco V. H.	1	10
61	Zacatecas	Km. 4 Carr. Guadalupe Zacatecas Planta Baja Edif STPS C.P. 98600, Zac. Zacatecas	1	5