

Entrega -Recepción



Licitacion 14 - Carpeta 1 - 21

Numero de Asunto

Area que Entrega

Area que Recibe



**Comisión
Federal de
Telecomunicaciones**

BASES DE LICITACIÓN

**PARA EL OTORGAMIENTO DE UNA
CONCESION PARA OCUPAR LA POSICIÓN
ORBITAL GEOESTACIONARIA 77° OESTE Y
EXPLOTAR LAS BANDAS DE FRECUENCIAS
12.2 -12.7 GHz Y 17.3 - 17.8 GHz.
ASOCIADAS Y LOS DERECHOS DE EMISIÓN
Y RECEPCIÓN DE SEÑALES**

(LICITACIÓN No.14)



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

El Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, con fundamento en los artículos 25 y 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17 y 36 fracciones I, III y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 29 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 2, 3, 7, 8, 11, fracción III, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 29, 56, 57 y 58 y Décimo Primero Transitorio de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 14, 22 y 29 del Reglamento de Comunicación Vía Satélite; 37 Bis., Fracción IX del Reglamento Interior de la Secretaría; Primero y Segundo fracción VI del Decreto por el que se crea la Comisión, 3, 9, 15 fracción VI, 17 fracción IV, 20 apartado B fracciones VII y X, 21 apartado C fracciones II y X, 22 apartado D fracciones V y XII y 24bis apartado B fracciones I, II, III y IV del Reglamento Interno de la Comisión; y conforme a la Convocatoria publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2001, y sus respectivas modificaciones, publicadas en el Diario Oficial de la Federación con fechas 17 y 31 de agosto de 2001, así como el Aviso a los interesados en adquirir las bases de licitación, el formulario de calificación y el manual de la subasta para participar en el proceso de licitación, publicado el 28 de mayo de 2004 en el Diario Oficial de la Federación, mediante acuerdo número P/EXT/240504/2-, adoptado en sesión extraordinaria de fecha 24 de mayo de 2004, resolvió aprobar la expedición de las siguientes:

BASES DE LICITACION PARA EL OTORGAMIENTO DE UNA CONCESION PARA OCUPAR LA POSICIÓN ORBITAL GEOESTACIONARIA 77° OESTE Y EXPLOTAR LAS BANDAS DE FRECUENCIAS 12.2 -12.7 GHz Y 17.3 - 17.8 GHz. ASOCIADAS Y LOS DERECHOS DE EMISIÓN Y RECEPCIÓN DE SEÑALES
(LICITACIÓN No.14)

1. Definiciones.

Para los efectos del presente documento, además de las definiciones contenidas en el artículo 3 de la Ley Federal de Telecomunicaciones, se entenderá por:

1.1. COFECO: La Comisión Federal de Competencia.

1.2. Comisión: La Comisión Federal de Telecomunicaciones.

1.3. Concurso: La posición orbital geoestacionaria 77° Oeste y las bandas de frecuencias 12.2 - 12.7 GHz y 17.3 - 17.8 GHz asociadas, y los derechos de emisión y recepción de señales, sujeta a subasta.

1.4. Constancia de Participación: Oficio mediante el cual la Comisión notifica al interesado su carácter de participante, en virtud de haber dado cumplimiento a los requerimientos señalados en las Bases y en el Formulario de Calificación.

1.5. Convocatoria: La publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2001 y sus respectivas modificaciones, publicadas en el Diario Oficial de la Federación con fechas 17 y 31 de agosto de 2001, y del 28 de mayo de 2004, para el otorgamiento de una concesión para ocupar la posición orbital geoestacionaria 77° Oeste, y explotar las bandas de



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

frecuencias 12.2-12.7 GHz y 17.3-17.8 GHz. asociadas, y derechos de emisión y recepción de señales.

1.6. Enlaces Ascendentes: Es la trayectoria de radiofrecuencia de una estación terrena transmisora, desde la salida de su antena, hasta la entrada de la antena del satélite.

1.7. Enlaces Descendentes: Es la trayectoria de radiofrecuencia desde la salida de la antena del satélite hasta la entrada a la antena de la estación terrena receptora.

1.8. Formulario de Calificación: documento que especifica la documentación y requisitos económicos, técnicos, y jurídicos que deben acompañar a su solicitud los interesados.

1.9. Interesado: persona física, moral, o grupo de inversionistas que presenta, ante la Comisión, la documentación para acreditar su capacidad económica, jurídica y técnica, para ser evaluada y dictaminada por las áreas competentes en la Comisión, con el objeto de obtener la Constancia de Participación, que le permitirá continuar en el proceso de licitación.

1.10. Ley: la Ley Federal de Telecomunicaciones.

1.11. Licitación: El presente proceso para el otorgamiento de una concesión para ocupar la posición orbital geostacionaria 77° Oeste, y explotar las bandas de frecuencias 12.2-12.7 GHz y 17.3-17.8 GHz. asociadas.

1.12. Manual del Participante: Documento proporcionado a los participantes en donde se explican las funciones que se pueden utilizar en el Sistema de Cómputo utilizado en las Subasta. Dichas funciones son explicadas mediante impresiones de las principales pantallas que se utilizan en el Sistema.

1.13. Manual de la Subasta: Documento que especifica las reglas conforme a las cuales se desarrollará, en su caso, la subasta ascendente.

1.14. Participante: Persona física, moral, o grupo de inversionistas que una vez acreditada su capacidad económica, técnica, y jurídica y habiendo obtenido la opinión favorable de la Comisión Federal de Competencia, recibe Constancia de Participación.

1.15. Planes: Los Planes para el servicio de radiodifusión por satélite y los Planes para los Enlaces Ascendentes del servicio de radiodifusión por satélite, contenidos en los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, donde se reconoce a México derechos sobre la Posición Orbital Geoestacionaria 77° Oeste.

1.16. Posición Orbital Geoestacionaria: Ubicación longitudinal de un punto en una órbita circular localizada en el plano ecuatorial, que permanece relativamente fijo para un observador en la Tierra, cuando ese punto y la Tierra, mantienen la misma velocidad angular.

1.17. Reglamento de Radiocomunicaciones: El Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

1.18. Ronda: Espacio de tiempo durante el cual los Participantes en la subasta pueden presentar posturas para el Concurso objeto de la presente licitación según lo establecido en el Manual de la Subasta. Cada ronda empieza a una hora determinada y termina a una hora determinada;

1.19. Satélite en Posición: Satélite de comunicaciones destinado a ocupar la Posición Orbital Geoestacionaria objeto de esta licitación.

1.20. Secretaría: La Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

1.21. Servicio de Radiodifusión por Satélite ("SRS"): Servicio de radiocomunicación en el cual las señales emitidas o retransmitidas por estaciones espaciales están destinadas a la recepción directa por el público en general.

1.22. Servicio Fijo por Satélite ("SFS"): Servicio de radiocomunicación en el cual las señales son transmitidas y/o recibidas por estaciones terrenas ubicadas en posiciones fijas específicas o en cualquier punto fijo dentro de una zona específica cuando se utilizan uno o más satélites; el servicio fijo por satélite puede también incluir Enlaces Ascendentes para otros servicios de radiocomunicación espacial.

Este servicio comprende el Servicio de Televisión o Audio Restringidos vía Satélite ("STVARVS"), en el que la transmisión de las señales y su recepción directa por parte de los suscriptores, se realiza utilizando uno o más satélites.

1.23. Subasta Ascendente: Mecanismo mediante el que el concurso objeto de la licitación a la que se refieren las presentes bases, está disponible para la presentación de posturas por parte de los participantes, durante todo el tiempo que dure la subasta, y que se lleva a cabo mediante rondas sucesivas, cada una con un período predeterminado de duración.

1.24. UIT: La Unión Internacional de Telecomunicaciones.

2. Objeto de la Licitación.

2.1. Es objeto de esta licitación el otorgamiento de una concesión para ocupar la posición orbital geoestacionaria ubicada a los setenta y siete grados longitud oeste (77° Oeste) y explotar las bandas de frecuencias 12.2 - 12.7 GHz y 17.3 - 17.8 GHz asociadas, y los derechos de emisión y recepción de señales, a efecto de proveer capacidad satelital, en los siguientes términos:



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Clave del Concurso	Posición Orbital Geoestacionaria	Enlaces Descendentes (Frecuencia Espacio-Tierra)	Enlaces Ascendentes (Frecuencia Tierra-Espacio)	Modalidad de uso	Cobertura
1POS-77°	77° Oeste	12.2-12.7 GHz	17.3-17.8 GHz	Servicio de Radiodifusión por Satélite y Servicio Fijo por Satélite	México, y Estados Unidos de América (conforme se establece en las secciones especiales contenidas en el Anexo 1, o en su caso las modificaciones, en los términos descritos en el numeral 3.4.)

Los servicios aquí comprendidos deberán sujetarse a las leyes, reglamentos y demás disposiciones administrativas aplicables.

2.2. La licitación del Concurso se realizará mediante un procedimiento de subasta ascendente, con excepción de lo dispuesto en el numeral 14.1 de las presentes Bases.

3. Antecedentes de la posición orbital, objeto de la licitación

3.1. El Apéndice 30 del Reglamento de Radiocomunicaciones, contiene el Plan del **SRS** de la Región 2, correspondiente al continente Americano, en la banda de frecuencias 12.2-12.7 GHz, asimismo, el Apéndice 30A del mismo Reglamento, contiene, el Plan asociado a los enlaces de conexión del **SRS** de la misma Región 2, en la banda de frecuencias 17.3-17.8 GHz, ambos emitidos por la UIT como resultado de la "Conferencia Administrativa Regional de Radiocomunicaciones para la Planificación del Servicio de Radiodifusión por Satélite en la Región 2" convocada en 1983, cuyas actas finales fueron aprobadas por la "Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones sobre la Utilización de la Órbita de los Satélites Geoestacionarios y la Planificación de los Servicios Espaciales que la Utilizan" (CAMR-ORB85)", de 1985. En virtud de dichos Planes a cada Estado Miembro de la UIT se le adjudicaron un cierto número de posiciones orbitales geoestacionarias para su uso y con derechos permanentes sobre las mismas. En el caso de México, una de las posiciones orbitales que le fueron adjudicadas fue la posición a los 78 grados Longitud Oeste (78° Oeste) con una cobertura determinada sobre su propio territorio.

3.2. Mediante el procedimiento establecido en la sección 4.2 del Artículo 4 de los citados Apéndices, la UIT permite que un país miembro pueda solicitar una modificación a los Planes, para lo cual se prevé que la UIT publique la notificación que sobre el particular realice ese Estado Miembro, de tal forma que otros Estados Miembros que consideren que la modificación solicitada les afecta, tengan oportunidad de negociar con el país que solicita la modificación un acuerdo de coordinación. Mediante los acuerdos de coordinación, los países miembros resuelven cualquier tipo de dificultad o incompatibilidad técnica que la modificación a los Planes solicitada pudiera ocasionar.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Una vez que un país que hubiere solicitado una modificación a los Planes, y haya obtenido los acuerdos de coordinación que se requieran, la UIT registrará las nuevas características de la posición orbital que fue objeto de los acuerdos de coordinación y establecerá un plazo para que se inicien las operaciones de la red satelital que ocupará esa posición orbital con dichas características.

3.3. En abril de 1996, el Gobierno Federal solicitó ante la UIT, la modificación a los Planes respecto a la posición orbital 78° Oeste, que incluyó la intención de utilizar la posición orbital geoestacionaria 77° Oeste, en lugar de la ubicada en 78° Oeste. La UIT publicó dicha modificación en las Secciones Especiales APS30/E/129 y APS30A/E/129 de la Circular Semanal de la UIT número 2409 de fecha 21 de diciembre de 1999, y sus respectivos corrigenda en las Secciones Especiales APS30/E/129 Corr-1 y APS30A/E/129 Corr-1, publicadas en la Circular Internacional de Información sobre Frecuencias de Servicios Espaciales, IFIC No. 2449 del 24 de julio de 2001, mismas que se acompañan en copia simple como Anexo 1, formando parte integral de las presentes Bases.

En dichas Secciones Especiales se especificaron los parámetros técnicos y de operación de la red satelital a ser ubicada en la posición en cuestión. Asimismo, se identificaron los países que potencialmente recibirían interferencia perjudicial, tanto hacia sus redes de satélites como a sus sistemas y servicios terrenales.

Los países identificados como afectados por dicha solicitud que requerían coordinación, así como las fechas de los respectivos acuerdos se enlistan a continuación:

País	Entidad	Fecha de Acuerdo
Estados Unidos de América	<i>Federal Communications Commission</i>	31-agosto-2000
Canadá	<i>Industry Canada</i>	20-abril-2000
Cuba	Ministerio de la Informática y las Comunicaciones	2-octubre-2001

Entre los parámetros técnicos y de operación más relevantes indicados en las Secciones Especiales señaladas en este numeral, se encuentran los siguientes:

Parámetro	Valor que Adopta el Parámetro
Identificador de la Red	MEX-TDH1A y MEX-TDH1B ¹
Posiciones nominales	MEX-TDH1A.- 77.2° O MEX-TDH1B.- 76.8° O

¹ Cuando se concluya el nuevo procedimiento de coordinación, los identificadores de la Red cambiarán a MEX-TVD2 y MEX-TVD1, respectivamente.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Parámetro	Valor que Adopta el Parámetro
Rango de Frecuencias	
Enlaces Descendentes (espacio-Tierra)	12.2-12.7 GHz
Enlaces Ascendentes (Tierra-espacio)	17.3-17.8 GHz
Zona de Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • México • Estados Unidos de América (ver lo relativo a Secciones Especiales referidas en el numeral 3.4.)
Potencia suministrada a la antena de transmisión	22.6 dBW
Ganancia isotrópica de la antena de transmisión en la dirección de radiación máxima	33 dBi
Ganancia isotrópica de la antena de recepción en la dirección de radiación máxima	33 dBi
Tipo de Polarización	
Canales impares	Circular derecha (dextrógira)
Canales pares	Circular izquierda (levógira)
Composición de la banda base	Video y audio digitales y canales de datos multiplexados

3.4 De acuerdo con los procedimientos establecidos en el Reglamento de Radiocomunicaciones, los parámetros técnicos y de operación de la red satelital a ser ubicada en la posición orbital geostacionaria 77° Oeste, resultantes de los acuerdos de coordinación que se muestran en el cuadro anterior, tienen una vigencia hasta el 10 de julio de 2005, por lo que una red satelital con las características de esta coordinación satelital, debería encontrarse en operación antes de esa fecha.

Tomando en consideración la proximidad de la fecha de inicio de operaciones fijada por la coordinación vigente, el Gobierno Federal sometió ante la UIT, con fecha 4 de noviembre de 2003, una nueva solicitud de modificación a los Planes respecto a la posición orbital 77° Oeste conteniendo la misma información técnica y operativa y considerando áreas de cobertura idénticas a las que se publicaron en la Circular Semanal de la UIT número 2409 de fecha 21 de diciembre de 1999. Esto, con el fin de contar con un nuevo plazo para iniciar las operaciones de la red satelital bajo esas mismas características de coordinación.

De conformidad con lo establecido en el Reglamento de Radiocomunicaciones, la Administración mexicana realizará sus mejores esfuerzos para alcanzar los acuerdos de coordinación respectivos con los países que en su caso sean identificados por la UIT, a fin de concluir este nuevo proceso de coordinación en los mismos términos que el procedimiento de coordinación descrito en el numeral 3.3 anterior.

Este nuevo proceso de coordinación se considerará como concluido únicamente cuando todos y cada uno de los países identificados por la UIT como potencialmente afectados, hayan otorgado su acuerdo explícito y por escrito respecto de la operación de la red satelital en cuestión.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Canal	Frecuencia Central (MHz)	
	Enlaces Descendentes (Espacio-Tierra)	Enlaces Ascendentes (Tierra-Espacio)
7	12 311.48	17 411.48
8	12 326.06	17 426.06
9	12 340.64	17 440.64
10	12 355.22	17 455.22
11	12 369.80	17 469.80
12	12 384.38	17 484.38
13	12 398.96	17 498.96
14	12 413.54	17 513.54
15	12 428.12	17 528.12
16	12 442.70	17 542.70
17	12 457.28	17 557.28
18	12 471.86	17 571.86
19	12 486.44	17 586.44
20	12 501.02	17 601.02
21	12 515.60	17 615.60
22	12 530.18	17 630.18
23	12 544.76	17 644.76
24	12 559.34	17 659.34
25	12 573.92	17 673.92
26	12 588.50	17 688.50
27	12 603.08	17 703.08
28	12 617.66	17 717.66
29	12 632.24	17 732.24
30	12 646.82	17 746.82
31	12 661.40	17 761.40
32	12 675.98	17 775.98

Para permitir la reutilización de frecuencias, se establece un aislamiento por polarización inversa que distingue los canales impares de los pares, esto es, los canales adyacentes se encuentran dispuestos de manera contrapolar. En el caso de la posición 77° Oeste los canales impares se especifican con una polarización circular derecha (dextrógira) y los canales pares con una polarización circular izquierda (levógira).

La canalización descrita anteriormente no constituye un derecho sujeto a Concurso y objeto de la presente Licitación, sino una guía de operación.

4.3. De conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones, los Planes para el SRS se basan en una separación orbital de 0.4° entre satélites que tienen canales adyacentes contrapolares, es decir, cada red de satélite operaría con dos satélites colocados a + 0.2° y - 0.2° respecto del centro de la agrupación, uno de ellos utilizando los canales impares y el otro los canales pares.

00234

COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

No obstante, los mismos Planes contemplan y permiten la posibilidad de incluir en una misma estación espacial los dos grupos de canales, tanto impares como pares, ocupando cualquier posición orbital situada dentro de la agrupación.

En este último caso, se podrá ubicar un único satélite en una posición dentro del arco orbital que va desde 76.8 a 77.2° Oeste utilizando la totalidad de los canales. Para lo anterior se deberá aplicar una tolerancia de mantenimiento en posición de $\pm 0.1^\circ$.

5. Participación de Transparencia Mexicana

La Comisión, convencida de la importancia de que los procesos de licitación de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, así como de posiciones orbitales geoestacionarias con sus respectivas bandas de frecuencias asociadas, se caractericen por ser cada vez más transparentes, así como de la importancia de que no sólo quienes participen en estos procesos, sino la sociedad mexicana en general, cuenten cada vez más con mejores elementos que les permitan conocer que estos procesos se han conducido con integridad y honestidad, determinó invitar al organismo "Transparencia Mexicana, A.C." capítulo nacional de "Transparencia Internacional" para que con base en su experiencia en este tipo de tareas, y al escrutinio y observación que lleve a cabo dentro de este proceso de licitación, dé testimonio de que la licitación se lleva a cabo con integridad, honestidad y ética.

"Transparencia Mexicana, A.C.", es un organismo civil, que no tiene fines de lucro y que está orientado a la promoción de políticas públicas y actitudes privadas en contra de la corrupción y a favor de la transparencia. "Transparencia Mexicana, A.C.", tiene autorización oficial para recibir donativos, a través de los cuales se cubren los gastos operativos de esa organización, así como los gastos relativos a la participación en este proceso del Testigo Social designado por ésta.

La participación de "Transparencia Mexicana, A.C." se inserta bajo el marco del Convenio de Colaboración para instrumentar la metodología del programa "Pactos de Integridad" de "Transparencia Mexicana, A.C." suscrito entre la Secretaría y ese organismo, así como el Convenio Modificadorio al convenio citado.

El Pacto de Integridad es un acuerdo formal entre la convocante, los participantes del procedimiento de licitación pública y "Transparencia Mexicana, A.C."; mismo que sirve para promover la transparencia e integridad, así como evitar la falta de equidad y deshonestidad entre las partes durante la licitación. Con ello se busca garantizar una amplia participación y competencia en igualdad de condiciones, así como promover círculos de transparencia, apertura y confianza tanto en las contrataciones públicas como en los procedimientos de licitación para el otorgamiento de concesiones. El Pacto de Integridad se conforma de las Declaraciones Unilaterales de Integridad tanto de los licitantes como de los funcionarios. Estas declaraciones deberán de ser entregadas durante el acto de protocolo para la recepción de la documentación a que se refiere el numeral 9.1 de estas Bases, mismas que a partir de ese momento serán propiedad de "Transparencia Mexicana, A.C."



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

"Transparencia Mexicana, A.C." tendrá acceso a toda la información que se genere con motivo del procedimiento de licitación incluyendo su participación como Testigo Social de todos los eventos, reuniones y en cada una de las etapas del proceso, desde la revisión de bases de licitación, las diferentes sesiones que dentro del proceso se lleven a cabo, el acto de protocolo de recepción de documentación, la evaluación de la documentación, la entrega de constancias de participación que procedan, el proceso de subasta, el fallo y en cualquier otro evento vinculado con esta licitación y hasta la entrega del Título de Concesión respectivo.

La Comisión determinó que los gastos derivados de la participación de "Transparencia Mexicana, A.C." en esta licitación sean cubiertos por el participante que al término de la subasta resulte ganador del Título de Concesión objeto de esta licitación, mediante un donativo deducible de impuestos a dicha asociación civil. Los términos bajo los cuales se procederá a cubrir el pago correspondiente se señalan en el numeral 19 de estas bases.

6. Calendario de Actividades.

La licitación a que se refieren las Bases, se sujetará al siguiente Calendario de Actividades (en lo sucesivo "el Calendario"):

ACTIVIDAD	FECHA
Entrega por parte de COFECO de su instructivo y cuestionario.	Del 16 al 18 de junio de 2004
Sesión de preguntas y respuestas para aclaración de dudas sobre las Bases y el Formulario de Calificación.	30 de junio de 2004
Recepción de la documentación que acredite la capacidad económica, técnica, y jurídica, a que se refiere el Formulario de Calificación, así como de la garantía de seriedad inicial.	Del 12 al 14 de julio de 2004
Entrega de los Modelos de Títulos de Concesión a los interesados que hubieren entregado su documentación.	Del 12 al 14 de julio de 2004
Entrega de documentación a COFECO, de conformidad con el Instructivo y el Cuestionario de la notificación de licitación, emitido por la propia COFECO.	Del 12 al 14 de julio de 2004
Sesión de Preguntas y Respuestas referente al Modelo de Título de Concesión	12 de agosto de 2004
Presentación del Programa de Cómputo para la subasta y sesiones de práctica.	20 de septiembre de 2004
Entrega de Constancias de Participación, Clave de Confidencialidad, y Manual del Participante	29 de septiembre de 2004
Inicio de la subasta.	1 de octubre de 2004
Fallo de la subasta	El fallo será emitido dentro de los 7 días naturales siguientes a la terminación de la subasta
Constitución de Sociedades (para grupos de inversionistas).	Dentro de los 20 días naturales siguientes a la notificación del fallo.
Pago del 100% de la contraprestación ofrecida al Gobierno Federal	30 días naturales contados a partir de la notificación del fallo
Envío de la documentación a la Secretaría	15 días hábiles contados a partir del pago de la contraprestación



COMISIÓN FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

7. Garantía de Seriedad

7.1. A efecto de garantizar la seriedad de su participación en el proceso de licitación, los interesados deberán constituir una garantía de seriedad, misma que, en su caso, se hará efectiva como penalidad si incurren en los supuestos de descalificación a que se refiere el numeral 22. de las presentes Bases.

7.2. Para constituir la garantía de seriedad, los interesados deberán entregar Carta de crédito confirmada y expedida por una institución nacional de crédito (Anexo 4), pagadera a la vista, incondicional e irrevocable, a favor de la Tesorería de la Federación y a disposición de la Comisión.

7.3. Los términos y condiciones de la carta de crédito quedarán sujetos al modelo (Anexo 4) que proporcionará la Comisión. Dichos modelos no podrán ser objeto de modificación alguna por parte de los interesados.

7.4. La garantía de seriedad inicial deberá entregarse a la Comisión en los términos del modelo antes indicado, en la fecha que se especifica en el Calendario y, en su caso, el participante deberá mantenerla vigente y actualizada durante su participación en el proceso de licitación y hasta que se verifique el pago total de la contraprestación, a que hace referencia el numeral 17. de las presentes Bases.

7.5. El monto de la garantía de seriedad inicial que deberán de constituir los interesados para participar en el proceso de licitación será de USD\$13,500,000.00. (Trece millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América).

7.6. **Actualización de la garantía de seriedad.** Cuando al término de una ronda de la subasta, la suma del monto total de las posturas válidas en dicha ronda, incluyendo la postura válida más alta al término de esa ronda, exceda el doble del valor total de la suma de las últimas garantías de seriedad establecidas por los participantes, la Comisión notificará a los participantes la suspensión del procedimiento por 4 (cuatro) días hábiles, durante los cuales los participantes deberán actualizar sus garantías de seriedad. En este momento, la garantía de seriedad de cada participante activo deberá ser actualizada al 100% del monto de su última postura válida.

Durante el plazo indicado en el párrafo anterior, los interesados deberán presentar en el domicilio de la Comisión el instrumento respectivo.

7.7. La presentación del documento que acredite la constitución de la garantía de seriedad por parte de los interesados implicará la aceptación de los términos y condiciones establecidos en las presentes Bases y demás documentos que emanen de la presente licitación.

7.8. **Liberación de la garantía de seriedad.** La garantía será liberada por la Comisión:



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

FR-CFT-DGL-PO-01-03

Rev. 0

LICITACIÓN No. 14

7.8.1. Cuando el participante ganador realice el pago del 100% (cien por ciento) de la contraprestación al Gobierno Federal a que hace referencia el numeral 17. de las Bases.

Para tal efecto, la Comisión girará la instrucción correspondiente a la Institución nacional de crédito de que se trate para liberar el monto de la garantía de seriedad dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha en que se haya realizado el pago antes mencionado.

7.8.2. Cuando el participante no obtenga la Constancia de Participación a la que hace referencia el numeral 12.1 de las Bases. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha prevista para el otorgamiento de dicha Constancia de acuerdo al Calendario.

7.8.3. Cuando el participante no se presente a recibir la Constancia de Participación a la que hace referencia el numeral 12. de las Bases. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha prevista para el otorgamiento de dicha Constancia de acuerdo al Calendario.

7.8.4. Cuando el participante no resulte ganador del Concurso y no haya sido descalificado, de conformidad con el numeral 22. de las Bases. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la emisión del Fallo.

7.8.5. Cuando el participante solicite su retiro de la licitación en caso de que conforme al numeral 29.1 de las presentes Bases, se modifiquen los términos de las mismas. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de su solicitud.

7.8.6. Cuando la Comisión declare desierto el proceso de licitación. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, sin perjuicio de lo establecido en el numeral 22 de las Bases, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la declaración aludida.

7.8.7. Cuando la Comisión cancele el proceso de licitación, de conformidad con el numeral 28.9 de las Bases. En este caso, la Comisión expedirá la carta liberatoria correspondiente, a la Institución nacional de crédito de que se trate, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la cancelación aludida.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

8. Sesión de Preguntas y Respuestas.

En la fecha indicada en el Calendario, los interesados que así lo deseen, podrán asistir a la sesión de preguntas y respuestas que versará exclusivamente sobre el contenido de las Bases y el Formulario de Calificación; dicha sesión se llevará a cabo a las 10:00 horas, en las oficinas de la Comisión, ubicadas en Bosque de Radiatas número 44, 5° piso, Col. Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa, México, D.F., C.P. 05120. Sólo se dará respuesta a las preguntas formuladas por escrito y presentadas a la Comisión hasta tres días hábiles antes de la fecha establecida en el Calendario para la sesión de preguntas y respuestas. Las respuestas se harán en forma oral y se registrarán en una videograbación que estará a disposición para consulta, en el domicilio de la Comisión, previa solicitud de los interesados.

9. Calificación.

9.1. Para ser objeto de calificación por parte de la Comisión, los interesados deberán acreditar su capacidad económica, técnica, y jurídica, para lo cual deberán presentar la información requerida en las Bases y en el Formulario de Calificación (formato FR-CFT-DGL-PO-01-04), contenido en el Anexo 2, dentro del plazo señalado en el Calendario para la recepción de documentación.

El procedimiento de recepción de la documentación a la que se refiere este numeral iniciará con el acto de protocolo para la recepción de la documentación, que para el efecto se llevará a cabo el día 12 de julio de 2004 a las 11:00 AM. Durante este acto, la Comisión informará a los representantes legales de cada uno de los interesados respecto al día y hora en que le será recibida su documentación. Lo anterior, conforme a un procedimiento de sorteo que se realizará durante dicho acto. En este acto, podrán estar presentes como máximo sólo 2 representantes legales de cada uno de los interesados.

En este acto sólo podrán tomar parte aquellos interesados cuyo representante se hubiere registrado para el efecto en el Registro de Interesados que estará abierto de las 10:00 AM a las 11:00 AM de ese mismo día. En este, sólo podrá registrarse un representante legal por cada interesado. A efecto de quedar debidamente registrados, el representante legal de quien se trate deberá anotar su nombre, el nombre de la persona a quien representa, su firma autógrafa y deberá entregar copia simple de una identificación oficial vigente con fotografía (pasaporte, cédula profesional o credencial de elector) y firma autógrafa expedida a nombre de dicho representante, misma que será cotejada contra el original y que será anexada al Registro de Interesados.

Los eventos señalados en el presente numeral tendrán lugar en la Sala de Juntas de la Presidencia, ubicada en Bosque de Radiatas 44, 5° Piso, Col. Bosques de las Lomas, C.P. 05120, Delegación Cuajimalpa, México, Distrito Federal.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

Para efectos de esta licitación, un representante legal será aquel señalado por el participante en el numeral 5 del Formulario de Calificación (formato FR-CFT-DGL-PO-01-04) al que se refiere el primer párrafo de este numeral.

9.2. La información a que hace referencia el numeral 9.1 anterior deberá presentarse en forma impresa y aquella que en el Formulario de Calificación se especifica expresamente deberá presentarse, además en medio magnético.

9.3. Los interesados deberán incluir, en su documentación, 2 tantos originales del formato de "Declaración Unilateral de Integridad", elaborado por Transparencia Mexicana, A.C., a que hace referencia el numeral 16 del Formulario de Calificación. Dicha declaración deberá estar firmada, de conformidad con lo siguiente:

- a) En el caso de personas morales, deberá llevar las firmas autógrafas del Director General de la empresa, así como de los representantes legales designados por ésta de acuerdo al numeral 5 del Formulario de Calificación y de las personas facultadas para presentar posturas en la subasta, de acuerdo al numeral 6 del Formulario de Calificación.
- b) Tratándose de persona física, deberá incluir las firmas autógrafas, tanto del interesado como del o de los representantes legales que, en su caso, designe, así como de las personas facultadas por ésta para presentar posturas en la subasta.
- c) En el caso de grupo de inversionistas, deberá contener las firmas autógrafas de cada uno de los integrantes del grupo, atendiendo a los criterios para personas físicas o morales señalados en los incisos a) y b) de este numeral, así como las firmas de los representantes legales designados por el grupo y de las personas facultadas para presentar posturas en la subasta, de acuerdo con lo que el Grupo de Inversionistas señale en la información entregada para efecto de cumplir con lo dispuesto en los numerales 5 y 6 del Formulario de Calificación, respectivamente.

9.4. Los interesados deberán incluir, en su documentación, un escrito manifestando que en caso de resultar ganadores en la subasta, se obligan a cubrir a la Federación los derechos que por uso, goce o explotación del mismo, en su caso, procedan en términos de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables a la materia. En el Formulario se incluye un modelo de manifestación de consentimiento del pago de derechos por el uso, goce, aprovechamiento o explotación de bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, mismo que no podrá ser objeto de modificación alguna por parte de los interesados.

9.5. Los interesados deberán incluir, en su documentación, un escrito conforme al modelo que se incluye en el Formulario de Calificación, manifestando lo siguiente:



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

- a) Que de resultar ganador en la Licitación, pondrá en operación la red satelital:
- (1) hasta el 10 de julio de 2005 inclusive, utilizando los parámetros operativos de la coordinación vigente y descritos en el Anexo 1 de las Bases; ó
 - (2) después del 10 de julio de 2005, conforme a los resultados del procedimiento de coordinación satelital descrito en el numeral 3.4 de las presentes Bases, y cuyas características pueden ser iguales o diferentes a las descritas en el Anexo 1 de las Bases.
- b) Que conocen que el Gobierno Federal ha iniciado un nuevo procedimiento ante la UIT para la modificación a los Planes de la posición orbital geoestacionaria 77° Oeste;
- c) Que aceptan las características de la coordinación vigente a la fecha, así como los resultados del procedimiento de modificación a los Planes referido en el numeral 3.4 de las presentes Bases.

9.6. Cualquier solicitud que no contenga alguno de los escritos señalados en los numerales 9.3, 9.4 y 9.5 anteriores, de conformidad con lo establecido en cada uno de dichos numerales respectivamente, será desechada.

9.7. De conformidad con el artículo 95, fracción I de la Ley Federal de Derechos, los interesados deberán entregar, adjunto a su solicitud, el comprobante de pago de los derechos por el estudio de la solicitud y de la documentación inherente a la misma.

El pago antes mencionado se realizará utilizando la ficha de depósito bancaria previamente obtenida en el módulo de la Dirección General de Recaudación y Coordinación Regional, ubicado en el primer piso de Bosque de Radiatas No. 44, Col. Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa ó en las oficinas de la propia Dirección General, ubicadas en Av. de las Telecomunicaciones S/N, Col. Leyes de Reforma, Delegación Iztapalapa, teléfonos: 5613-6344 y 5624-1316.

Cualquier solicitud que no contenga el comprobante de pago de derechos correspondiente, de conformidad con lo establecido en el presente numeral, será desechada.

9.8. La Comisión analizará las solicitudes debidamente integradas con objeto de determinar si el interesado acredita tener la capacidad económica, técnica, y jurídica para prestar el servicio señalado en el numeral 2.1 objeto de la presente licitación, conforme a lo establecido en las Bases y en el Formulario.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

9.9. La Comisión llevará a cabo una reunión de aclaraciones con cada uno de los interesados que presentaron la documentación debidamente integrada a que hace referencia el numeral 9.1, misma que versará exclusivamente sobre la documentación entregada por el interesado de que se trate. Las reuniones a las que se refiere este numeral, se realizarán estrictamente conforme al orden en el que la Comisión recibió la documentación de los interesados según lo establecido en el numeral 9.1 anterior, y tendrán verificativo del 2 al 4 de agosto de 2004. La fecha y hora exacta de estas reuniones será dada a conocer a los interesados en el acto de protocolo para la recepción de la documentación al que se refiere el numeral 9.1 anterior. A estas reuniones sólo podrán asistir dos representantes como máximo por cada interesado.

En caso que sea necesario la Comisión podrá solicitar más aclaraciones a los interesados a los que se refiere el párrafo anterior, mediante la realización de una reunión extraordinaria de aclaraciones con cada uno de esos interesados. Las reuniones con cada uno de los interesados, tendrán verificativo entre el 11 y el 13 de agosto de 2004, de conformidad con el procedimiento señalado en el primer párrafo de este numeral. Al efecto, la Comisión publicará en su página de Internet a más tardar el día 9 de agosto de 2004 el aviso mediante el que se confirmará la celebración de las reuniones a que se refiere este párrafo.

9.10. A efecto de estar en posibilidad de recibir la Constancia de Participación correspondiente, en términos del numeral 12, los interesados deberán entregar a la Comisión, con al menos dos días hábiles de anterioridad a la fecha establecida en el Calendario para la entrega de la Constancia de Participación, la opinión favorable, en original y copia simple para su cotejo, que en su caso haya emitido la COFECO.

Para lo anterior, los interesados deberán proporcionar a dicho organismo, en tiempo y forma, dentro del plazo señalado en el Calendario, la documentación a que hacen referencia el Instructivo y el Cuestionario emitidos por COFECO, mismos que serán entregados por ese organismo en sus instalaciones, ubicadas en el domicilio a que hace referencia el numeral 9.12 de las presentes Bases.

9.11. Los interesados deberán cubrir a la Federación las contribuciones y/o aprovechamientos que, en su caso procedan en términos de las disposiciones aplicables, a efecto de que la COFECO, realice la revisión de la documentación correspondiente.

9.12. Para cualquier información relacionada con las gestiones que el interesado deberá llevar a cabo ante la COFECO, favor de comunicarse en días hábiles a la Dirección General de Procesos de Privatización y Licitación, a los teléfonos 9140-6500, 01 y 02, o directamente en sus oficinas ubicadas en Monte Líbano número 225, Colonia Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F., C.P. 11000, de las 8:30 a las 14:30 horas y de las 15:30 a las 17:00 horas.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

10. Entrega de Modelos de Títulos de Concesión

10.1. En la fecha establecida en el Calendario, la Comisión entregará a los interesados que hubieren entregado la documentación para acreditar su capacidad económica, técnica, y jurídica, a que se refiere el numeral 9.1, los modelos de títulos de concesión para ocupar la posición orbital geoestacionaria 77° Oeste y explotar las bandas de frecuencias 12.2 -12.7 GHz y 17.3 - 17.8 GHz. asociadas y los derechos de emisión y recepción de señales, previamente sancionados por la Secretaría que, en su caso, se otorgará al ganador del concurso respectivo.

10.2. La Comisión convocará a los participantes a una sesión de preguntas y respuestas para aclaración de dudas sobre los modelos de títulos de concesión. En dicha sesión, representantes de la Comisión y de la Secretaría darán respuesta únicamente a las preguntas formuladas por escrito y entregadas a la Comisión a más tardar tres días hábiles anteriores a la fecha que fijó la Comisión para la celebración de dicha sesión.

10.3. Las respuestas se harán en forma oral y se registrarán en una videograbación que estará a disposición de los Participantes, para su consulta, en el domicilio de la Comisión.

11. Presentación del Programa de Cómputo para la Subasta.

En la fecha indicada en el Calendario, la Comisión llevará a cabo la presentación del Programa de Cómputo para la subasta, durante la cual se responderá de manera oral a las preguntas formuladas por los participantes respecto al Manual de la Subasta (contenido en el Anexo 3 que es parte integral de las presentes Bases), al Manual del Participante, y al Programa de Cómputo. Dichas respuestas quedarán registradas en una videograbación que estará a disposición de los Participantes, para su consulta, en el domicilio de la Comisión.

Al terminar la presentación de referencia, se permitirá que los participantes realicen sesiones de práctica, utilizando el sistema de cómputo desarrollado para la subasta. Dichas actividades se iniciarán a las 10:00 horas en las oficinas de la Comisión, ubicadas en Bosque de Radiatas No. 44, Col. Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa, México, D.F., C.P. 05120.

12. Entrega de Constancias de Participación.

12.1. Las solicitudes de los interesados que, a juicio de la Comisión, no acrediten la capacidad económica, técnica, y jurídica en términos del numeral 9.8 anterior, o no se encuentren debidamente integradas, no obtendrán la respectiva Constancia de Participación. La Comisión informará a los interesados por escrito las razones que sustenten tal determinación, únicamente por lo que se refiere a documentación evaluada por la Comisión conforme lo requerido por el formulario de calificación FR-CFT-DGL-PO-01-04 citado en el numeral 9.1 anterior.

12.2. La no presentación de la opinión de la COFECO, a la que se refiere el numeral 9.10 anterior, impedirá a la Comisión entregar la Constancia de Participación correspondiente.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

12.3. La Comisión, pondrá a disposición de los interesados, en la fecha indicada en el Calendario, las Constancias de Participación que correspondan a las solicitudes de los interesados que hubieren acreditado, a satisfacción de la Comisión, su capacidad económica, técnica, y jurídica, hubieren presentado la garantía de seriedad inicial, y entregado original y copia simple para su cotejo de la opinión favorable de la COFECO, dentro de los plazos establecidos en las presentes Bases. En esa misma fecha la Comisión entregará a los mismos el Manual del Participante, así como la clave de confidencialidad necesaria para participar en el procedimiento de Subasta. Para lo anterior, los interesados deberán acudir al domicilio señalado en el numeral 28.4 de las presentes Bases, para recibir las Constancias de Participación respectivas.

12.4. En caso de que un interesado no se hubiere presentado a recibir la Constancia de Participación respectiva dentro del plazo establecido en el Calendario a que hace referencia el numeral 6 de las presentes Bases, no podrá participar en la etapa de subasta de la presente licitación.

12.5. Los interesados que obtengan la Constancia de Participación serán considerados "Participantes".

13. Condiciones Adicionales.

13.1. Las concesiones únicamente podrán otorgarse a personas de nacionalidad mexicana. La inversión extranjera podrá participar dentro de las sociedades mexicanas, conforme a los porcentajes autorizados en la Ley y en la Ley de Inversión Extranjera.

13.2. La ocupación de la posición orbital geoestacionaria 77° Oeste, y la explotación de las bandas de frecuencias 12.2 -12.7 GHz y 17.3 - 17.8 GHz, asociadas y los derechos de emisión y recepción de señales, objeto de la presente licitación, estarán sujetos en todo momento a los Acuerdos, Protocolos e Instrumentos internacionales vigentes, de los cuales se anexa copia simple como Anexo 5, y forman parte integrante de las presentes Bases, así como aquellos que en un futuro sean celebrados por el gobierno mexicano.

14. Subasta.

14.1. La subasta sólo se llevará a cabo, en caso de que la Comisión haya entregado, en la fecha establecida en el Calendario, dos o más Constancias de Participación, y que al menos dos participantes se presenten para someter sus posturas iniciales. En caso de no darse este supuesto, la licitación se declarará desierta.

14.2. En la primera ronda de la subasta, la postura inicial que ofrezcan los participantes en el concurso de referencia, no podrá ser inferior a \$13,500,000 Dólares (Trece millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América).



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

14.3. El participante que al término de la subasta hubiere presentado la oferta válida por el valor económico más elevado, se considerará el ganador del concurso.

14.4. La subasta se llevará a cabo en las oficinas de la Comisión, ubicadas en Bosque de Radiatas No. 44, primer piso, Col. Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa, México, D.F., C.P. 05120. El horario en que se llevará a cabo la primera ronda de la subasta, se establecerá en el Manual de la Subasta.

En caso de cambio de domicilio del lugar previsto para llevar a cabo la subasta o la ronda respectiva, el nuevo domicilio se hará del conocimiento de los participantes cuando menos con 48 horas de antelación a que ocurra el evento.

14.5. Los términos y condiciones para la presentación y validez de las posturas, así como para el desarrollo de la subasta, se establecen en el Manual de la Subasta.

15. Fallo.

15.1. De conformidad con lo establecido en el Manual de la Subasta, el procedimiento de subasta finalizará cuando, al término de una ronda, ninguno de los participantes activos hubiese presentado por lo menos una nueva postura válida para el concurso. La ronda en que el supuesto anterior se verifique se considerará la última ronda de la Subasta.

15.2. La Comisión publicará, en su página de Internet, el resultado preliminar de la Subasta, durante las 3 (tres) horas siguientes a la terminación de la misma.

15.3. El Fallo de la Subasta será emitido por el Pleno de la Comisión dentro de los 6 (seis) días hábiles siguientes a la terminación de la misma, declarando como ganador al participante que al término de la misma hubiere ofrecido la postura válida más alta para el concurso, objeto de la presente licitación.

15.4. La Comisión notificará personalmente a los participantes ganadores el Fallo de la subasta, sin perjuicio de que éstos acudan al domicilio señalado en el numeral 28.4 de las presentes Bases, para recibir dicha notificación.

15.5. En su calidad de "Participante ganador", éste no podrá ceder, parcial o totalmente, a terceras personas, ya sean físicas o morales, el concurso objeto de la presente licitación.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

16. Constitución de la sociedad.

16.1. En caso de que un grupo de inversionistas integrado por dos o más personas físicas o morales participe en la licitación, y resulte ganador del Concurso, deberá constituir dentro del plazo establecido en el Calendario, una sociedad de nacionalidad mexicana, de conformidad con las disposiciones legales aplicables, así como con lo establecido en el Formulario (formato FR-CFT-DGL-PO-01-04), sociedad a la que se le otorgará la concesión respectiva.

Dicha sociedad, deberá ser constituida en términos de los porcentajes de participación de los miembros del grupo de inversionistas consignados por el grupo participante, conforme a lo dispuesto en el Formulario (formato FR-CFT-DGL-PO-01-04), y cualquier variación en dichos porcentajes podrá ser autorizada por la Comisión, siempre y cuando el control de la sociedad por parte de los inversionistas mexicanos, no se modifique.

17. Pago de la Contraprestación al Gobierno Federal.

17.1. El Gobierno Federal recibirá el importe en dólares americanos de la contraprestación económica, que el participante ganador haya ofrecido conforme a lo dispuesto en el numeral **14.3** de las Bases, monto que estará obligado a cubrir a la Tesorería de la Federación, dentro de los 30 días naturales contados a partir de la notificación del fallo, en los términos en que la Comisión le dé a conocer por escrito con la debida antelación, y en caso de que el último día para realizar el pago sea inhábil, el plazo se prorrogará hasta el siguiente día hábil.

Para lo anterior, el Participante podrá solicitar por escrito a la Comisión, cuando menos con siete días hábiles de antelación a la fecha en que deba realizarse dicho pago, la aplicación del monto de la garantía de seriedad a que hace referencia el numeral 7.4 de las Bases, mismo que deberá complementar, en su caso, para cubrir dicho pago.

17.2. El pago en dólares americanos de la contraprestación, a solicitud del participante ganador ante la Comisión, podrá realizarse en pesos, moneda de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos, al tipo de cambio que el Banco de México publique en el Diario Oficial de la Federación el día hábil anterior al que se realice el pago. Lo anterior, de conformidad con lo estipulado en el tercer párrafo del artículo 20 del Código Fiscal de la Federación y en apego a los términos, que para el efecto, la Comisión le dé a conocer.

17.3. Quedará sin efecto lo dispuesto en el numeral **15**, para aquel participante señalado como ganador que no hubiere cubierto, dentro del plazo establecido en el numeral **17.1**, la contraprestación a favor del Gobierno Federal.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

18. Penalidad.

18.1. El participante ganador estará obligado a realizar el pago de la contraprestación a que tiene derecho el Gobierno Federal en los términos del numeral 17. y en caso de incumplimiento se hará efectiva la garantía de seriedad por concepto de pena convencional y la Secretaría no estará obligada a otorgar el título de concesión correspondiente.

19. Pacto de Integridad

De conformidad con lo establecido en el numeral 5 de las presentes Bases, los gastos derivados de la participación del Testigo Social, serán cubiertos por el participante ganador de la subasta, para lo cual el interesado deberá incluir en la documentación a que hace referencia el numeral 9.1 lo siguiente:

19.1. Escrito donde el interesado manifieste que, en caso de resultar ganador, se compromete a cubrir los gastos derivados de la participación del Testigo Social en el proceso de licitación mediante donativo a favor de Transparencia Mexicana, A.C. dentro de un plazo que no exceda de los 20 (veinte) días hábiles a partir de la fecha del fallo.

19.2. El monto total del donativo no excederá de \$860,000.00 (ochocientos sesenta mil pesos).

19.3. El importe definitivo se determinará con base en el tiempo en horas que dedicará el Testigo Social, tanto en sesiones de trabajo con la Comisión, como en el análisis de gabinete de la propia "Transparencia Mexicana, A.C."

19.4. A efecto de realizar el pago a "Transparencia Mexicana, A.C.", que corresponda según lo previsto en el numeral 19.3 anterior, el participante ganador de que se trate podrá efectuar el donativo correspondiente mediante depósito en la cuenta No. 107137788 de BBVA BANCOMER a nombre de "Transparencia Mexicana, A.C."

Una vez realizado el depósito, el participante ganador se presentará en las oficinas de "Transparencia Mexicana, A.C.", ubicadas en Dulce Olivia No. 73, Col. Villa Coyoacán, entre Melchor Ocampo y Pino, Delegación Coyoacán, 04000 México, D.F., donde dicha organización, previa presentación de la ficha de depósito sellada por el banco, expedirá el recibo por concepto de donativo deducible de impuestos, mismo que deberán presentar a la Secretaría a efectos de recibir el Título de Concesión respectivo.

20. Otorgamiento del Título de Concesión.

20.1. Previo a la entrega del título de concesión, el participante ganador deberá entregar a la Secretaría copia original del comprobante que acredite el pago de los derechos previsto en el artículo 95, fracción II de la Ley Federal de Derechos. Asimismo, el participante ganador deberá entregar a la Comisión copia simple de dicho comprobante de pago.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

20.2. El participante ganador deberá presentar también el recibo expedido por Transparencia Mexicana, A.C. que acredite el pago del donativo a que se refieren los numerales 5 y 19 de estas Bases.

20.3. Una vez cubierto el monto total de la contraprestación económica por el otorgamiento del título de concesión y si no existe condición pendiente de cumplir, la Comisión, en un plazo no mayor a 15 días hábiles, posteriores a la recepción del comprobante que acredite el pago de la contraprestación a que se refiere el numeral 17, enviará a la Secretaría el expediente respectivo, para la elaboración y el otorgamiento del título de concesión correspondiente, mismo que será entregado por la propia Secretaría al representante legal del participante ganador, debidamente acreditado. En caso de grupo de inversionistas, el título se entregará al representante legal de la sociedad formalmente constituida a que hace referencia el numeral 16 de las Bases.

21. Pago de derechos al Gobierno Federal

El participante que resulte ganador y que habiendo cumplido lo dispuesto en los numerales 17 y 20.1 anteriores, obtenga el título de concesión respectivo, deberá cubrir a la Federación los derechos que por uso, goce o explotación del mismo procedan en términos de la Ley Federal de Derechos, así como en su caso, de otras disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables a la materia.

22. Descalificación.

22.1. Serán causales de descalificación las siguientes:

22.1.1. La terminación de la vigencia de la garantía de seriedad, en cualquier momento del proceso de licitación.

22.1.2. El incumplimiento de los términos o plazos para la actualización de la garantía de seriedad, a que se refiere el numeral 7.6 de las presentes Bases.

22.1.3. El incumplimiento del pago de la contraprestación a que se refiere el numeral 17 de las Bases.

22.1.4. La falta de validez jurídica o autenticidad en los documentos, incluyendo las manifestaciones escritas bajo protesta de decir verdad, o información proporcionada por los interesados o participantes para acreditar su capacidad económica, técnica, y jurídica, conforme a las Bases y al Formulario de Calificación, en cualquier etapa del proceso, salvo que dicho documento o información sea convalidable y, a juicio de la Comisión, no trascienda a la evaluación de la documentación proporcionada por los interesados o participantes;



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

FR-CFT-DGL-PO-01-03

Rev. 0

LICITACIÓN No. 14

00248

22.1.5. Toda modificación sustancial a la documentación evaluada por la Comisión para acreditar la capacidad económica, técnica, y jurídica del participante, sin la previa autorización de la propia Comisión, en cualquier etapa de la licitación;

22.1.6. El incumplimiento de cualquier requisito u obligación contemplado en la Convocatoria, en las Bases, en el Formulario de Calificación o cualquier otro documento que forme parte integrante de la licitación;

22.1.7. Incurrir en prácticas monopólicas a las que hace referencia el numeral 23. de las Bases.

22.2. En los supuestos antes mencionados, la Comisión descalificará al participante respectivo, haciendo efectiva la garantía de seriedad como penalidad, y en consecuencia no se otorgará el título de concesión correspondiente.

23. Prácticas Monopólicas.

23.1. En términos del artículo 9 de la Ley Federal de Competencia Económica, son prácticas monopólicas absolutas los contratos, convenios, arreglos o combinaciones entre agentes económicos competidores entre sí, cuyo objeto sea establecer, concertar o coordinar posturas o la abstención en la subasta.

En virtud de lo anterior, queda estrictamente prohibido que antes o durante el proceso de licitación, los participantes cooperen, colaboren, discutan, o revelen de manera alguna sus ofertas, o sus estrategias de participación en la licitación o que, teniendo conocimiento de que otros participantes han incurrido en prácticas monopólicas, no lo revelen a la Comisión.

23.2. Antes de obtener el título de concesión correspondiente, el participante ganador debe manifestar, bajo protesta de decir verdad, que no ha llevado a cabo y que no ha tenido conocimiento de comportamiento colusivo de algún otro participante.

23.3. En caso de que se pruebe la existencia de comportamientos colusivos de algún participante, se estará a lo establecido en la Ley Federal de Competencia Económica, sin perjuicio de las sanciones que, en su caso, procedan en términos de la Ley.

24. Vigencia.

La concesión, objeto de la presente licitación, tendrá una vigencia de 20 (veinte) años, y podrá ser prorrogada por la Secretaría en los términos de Ley.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

25. Condiciones de operación que serán incluidas en el título de concesión.

25.1. Con el objeto de que el Gobierno Federal se encuentre en posibilidad de concluir el proceso de coordinación internacional de la posición orbital en cuestión, el Concesionario quedará obligado ante la Secretaría a:

25.1.1. No exceder los parámetros técnicos y de operación establecidos en las Secciones Especiales a que se hace referencia en el numeral 3.3 y el Anexo 1, o de cualquier modificación ulterior a dichos parámetros derivado de las modificación señalada en el numeral 3.4.

25.1.2. Coadyuvar en la conclusión del proceso de coordinación internacional de la posición orbital y sus frecuencias asociadas, en particular con aquellos países cuyo acuerdo de coordinación se mantenga pendiente.

25.1.3. Cumplir con los requisitos técnicos que resulten exigibles, derivados de los acuerdos de coordinación que en su caso se celebren con los países identificados como afectados.

25.2. En caso de que el proyecto del Satélite en Posición requiera de la modificación de los parámetros técnicos y de operación contenidos en las Secciones Especiales referidas en el numeral 3.3 y en el Anexo 1, el Concesionario será el responsable de llevar a cabo todas las acciones necesarias y de proporcionar todos los recursos que se requieran para concluir un nuevo proceso de coordinación internacional.

25.3. El Concesionario deberá entregar a la Secretaría el proyecto técnico definitivo, incluyendo los segmentos espacial y terrestre, una vez que tenga acordado el diseño final con el fabricante del mismo. Dicho proyecto deberá ajustarse a las condiciones y acuerdos que resulten del proceso de coordinación internacional y formará, en su momento, parte del anexo técnico del título de concesión.

25.4. Ciertas porciones de las bandas asociadas a la posición orbital, actualmente se encuentran ocupadas por enlaces de microondas punto a punto y punto a multipunto. El concesionario deberá cumplir con las condiciones de despeje que en su caso se establezcan, a fin de evitar interferencias perjudiciales hacia y desde otros sistemas de radiocomunicación.

La Comisión publicará, en su momento, de ser el caso, los lineamientos bajo los cuales llevará a cabo el despeje de las bandas de frecuencias asociadas a la posición orbital en cuestión, que actualmente sean utilizadas por permisionarios de los enlaces de microondas debidamente acreditados.

25.5. Tomando en cuenta lo establecido en el numeral 3, el interesado deberá indicar, en sus planes tanto técnico-operativo y de negocios, si su proyecto contempla la operación de una o más estaciones espaciales; en el caso de más de una estación espacial deberá exponer claramente el plan para coubicar las estaciones espaciales.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

25.6. El Gobierno Federal podrá, en cualquier momento, concesionar uno o más sistemas satelitales adicionales dentro del arco orbital a más/menos dos grados ($\pm 2^\circ$) de la posición orbital 77° Oeste (i.e. entre 75° y 79° Oeste) pero en bandas de frecuencias distintas, por lo que el Concesionario se obliga a realizar, por su cuenta y riesgo, todas las operaciones necesarias, a fin de permitir la co-ubicación de otros sistemas satelitales, para servicios diferentes o para los mismos servicios en segmentos de frecuencias radioeléctricas diferentes a los que se asignan en la presente concesión.

Lo anterior, siempre y cuando las características de cobertura y uso de frecuencia, así como los parámetros técnicos del Satélite en Posición y de los otros sistemas proyectados, así lo permitan.

25.7. El concesionario deberá presentar para aprobación de la Comisión, dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la fecha de otorgamiento de la concesión, un Plan de contingencia para prevenir la interrupción del servicio y garantizar su continuidad en caso de falla parcial o total del (los) satélite(s), o del centro de control del (los) mismo(s). Los elementos básicos que deberá contener este Plan, quedarán establecidos en el título de concesión respectivo.

25.8. El concesionario deberá establecer y conservar los centros de control y operación del sistema satelital, principal y alternativo, dentro del territorio nacional.

25.9. Las condiciones de operación señaladas en esta Sección son enunciativas más no limitativas.

26. Condiciones Generales en la Prestación de los Servicios

26.1. Las tarifas que cobre el concesionario a sus usuarios por la prestación de los servicios a que se refiere el numeral 2.1, deberán estar previamente registradas ante la Comisión en términos de la Ley, siendo el concesionario directamente responsable ante la Secretaría y ante los usuarios de la debida provisión del servicio autorizado.

26.2. El modelo de contrato del concesionario con los usuarios deberá ser previamente autorizado por la Comisión.

26.3. El concesionario en ningún momento podrá aplicar prácticas monopólicas que impidan una competencia equitativa con otras empresas.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

27. Reserva de capacidad satelital para el Estado

27.1. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 del Reglamento de Comunicación Vía Satélite, publicado el 1° de agosto de 1997 en el Diario Oficial de la Federación, los operadores satelitales deberán reservar una porción de su capacidad en cada banda de frecuencias, la que será utilizada por el Estado en forma gratuita, exclusivamente para redes de seguridad nacional y para servicios de carácter social. La porción de capacidad satelital que será objeto de reserva a favor del Estado para la Posición Orbital Geostacionaria 77° Oeste, así como los criterios específicos sobre la capacidad satelital reservada al Estado (en lo sucesivo "**CSRE**"), se indican a continuación:

27.1.1. Una capacidad satelital equivalente a 87.48 MHz con su respectivo apareamiento de frecuencias o 3 canales con ancho de banda aprovechable de 24 MHz en cada canal para el **SRS**, factible de usarse para el **SFS** o para el **STVARVS**, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, así como en las condiciones señaladas en el numeral 3. anterior. Esta capacidad satelital deberá tener cobertura sobre todo el territorio nacional.

27.1.2. El uso y operación de la referida CSRE, estará sujeta a las disposiciones técnicas y operativas establecidas en el Plan para el **SRS** en las bandas de frecuencias 12.2-12.7/17.3-17.8 GHz para la Región 2 (Apéndice 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT) y en las condiciones establecidas en el numeral 3.3 anterior, para el **SRS**, el **SFS** y el **STVARVS**.

27.1.3. La Secretaría será la responsable de administrar la CSRE.

27.1.4. La calidad de transmisión que el concesionario satelital proporcione para los servicios que se presten utilizando la CSRE, deberá ser igual a la que ofrece en el resto de sus servicios.

27.1.5. La CSRE no podrá ser utilizada por el concesionario salvo que la Secretaría lo autorice expresamente.

27.1.6. La CSRE será suministrada y distribuida conforme lo determine la Secretaría, una vez que el satélite se encuentre en operación comercial.

27.1.7. La CSRE podrá ser utilizada para el **SRS**, el **SFS** y el **STVARVS**.

27.1.8. De presentarse cualquier supuesto que tenga por consecuencia la disminución permanente de la capacidad total del satélite que ocupe la Posición Orbital 77° Oeste, la CSRE disminuirá en la misma proporción.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

27.1.9. En caso de presentarse cualquier causa que afecte las transmisiones que se realicen al amparo de la CSRE, se reubicarán dichas transmisiones de forma tal que garantice la continuidad de los servicios, y de ser necesario, el concesionario les dará prioridad incluso respecto de cualquier otra transmisión. La reubicación deberá hacerse en forma inmediata, salvo que ello no sea técnicamente factible.

27.1.10. Para el acceso a la CSRE, la Secretaría y el concesionario establecerán un acuerdo operativo, que permita establecer los términos y condiciones técnico-administrativas y operativas para el manejo y administración de la misma.

27.1.11. Los criterios anteriores relativos a la CSRE para la operación de redes de seguridad nacional y servicios de carácter social se incluirán en la concesión que, en su caso, otorgue la Secretaría.

28. Disposiciones Generales.

28.1. La Comisión será el órgano competente en la esfera administrativa para aplicar e interpretar las presentes Bases y demás documentos que emanen de ellas, así como para resolver cualquier asunto que se presente.

28.2. Los trámites relacionados con la presente licitación se llevarán a cabo en días hábiles, de las 10:00 a las 14:00 y de las 16:00 a las 18:00 horas.

28.3. Los actos de trámite dentro del proceso de licitación deberán llevarse a cabo por conducto de la Dirección General de Licitaciones del Espectro Radioeléctrico, incluyendo de manera enunciativa y no limitativa, las juntas de aclaraciones, la recepción de formularios, la guarda y custodia de la información y documentación presentada por los interesados y/o participantes, así como las notificaciones, avisos o recordatorios de carácter general asociados al proceso de licitación, mismos que se harán llegar a los interesados y/o participantes, vía fax.

28.4. Salvo los casos en que las Bases indiquen lo contrario, para todos los asuntos relativos a esta licitación, citas y trámites necesarios, los participantes deberán dirigirse a las oficinas de la Dirección General de Licitaciones del Espectro Radioeléctrico, ubicadas en Bosque de Radiatas 44, Tercer Piso, colonia Bosques de las Lomas, Delegación Cuajimalpa, México, D.F., C.P. 05120, teléfono 5261-4154, correo electrónico slicea@cft.gob.mx.

28.5. Los participantes en el proceso de licitación deberán designar domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones en el Distrito Federal, así como el nombre de tres personas autorizadas para los mismos efectos y, en su caso, informar a la Comisión de la sustitución de éstas.

28.6. Salvo autorización expresa de la Comisión, la información y los documentos que se requieren en el Formulario de Calificación y en estas Bases deberán ser presentados en idioma español.



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

28.7. De conformidad con los artículos 18 y 19 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, cuando los interesados entreguen la documentación a que se hace referencia en el numeral 9.1 de las presentes Bases, deberán señalar expresamente los documentos que contengan información confidencial, reservada o comercial reservada.

28.8. Cuando los documentos o información presentada, elaborada o firmada por los interesados o participantes consignen cantidades en números y en letras, y haya diferencias entre ambas, prevalecerán en todo caso las expresadas en letras.

28.9. La Comisión podrá cancelar la presente licitación hasta antes de la emisión del inicio del procedimiento de Subasta. En este caso, lo notificará a los participantes a la brevedad posible sin que proceda reclamación alguna por cualquiera de las partes y emitirá la carta liberatoria correspondiente, de conformidad con el numeral 7.8.7. de las Bases.

28.10. Todos los interesados podrán tener acceso a la documentación y correspondencia intercambiada o dirigida a la UIT dentro del procedimiento de modificación a los Planes a que se refieren los numerales 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 de estas Bases.

28.10. La Comisión se reserva el derecho de suspender la presente licitación. En estos casos, la Comisión lo notificará a los participantes a la brevedad posible. En caso de suspensión por más de 20 (veinte) días naturales, los participantes que no estén de acuerdo en continuar en la licitación podrán retirarse de la misma, sin que proceda reclamación alguna por cualquiera de las partes, y tendrán derecho a que la Comisión emita la carta liberatoria correspondiente con el objeto de que quede sin efecto la Garantía de Seriedad, dentro de un plazo de 5 (cinco) días hábiles, contado a partir de la publicación o notificación aludida.

29. Modificaciones.

29.1. Hasta antes de la fecha fijada para el inicio de la Subasta, la Comisión podrá modificar los términos y condiciones establecidos en las presentes Bases, así como en el Manual de la Subasta. Una vez iniciada la subasta no podrán modificarse los términos y condiciones establecidos, salvo por lo dispuesto en el numeral 3.4. del Manual de la Subasta.

29.2. En caso de existir modificaciones a las presentes Bases, con anterioridad a la fecha de entrega de la Constancia de Participación, éstas serán publicadas en el Diario Oficial de la Federación, así como

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

En tal evento, los participantes que no estén de acuerdo en continuar en la licitación podrán retirarse de la misma, sin que proceda reclamación alguna por cualquiera de las partes, debiendo comunicar su decisión por escrito, dentro de un plazo de tres días hábiles, contados a partir de la notificación aludida, o en su caso, contado a partir de la fecha en que la modificación se haya publicado en el Diario Oficial de la Federación, según corresponda, y tendrán derecho a que les sea devuelta la garantía otorgada, en términos del numeral 7.8.5 de las Bases.

México, D.F.. a 24 de mayo de 2004


Jorge Arredondo Martínez
Presidente


Clara Luz Álvarez González de Castilla
Comisionada


Abel Mauro Hilbert Sánchez
Comisionado


Salma Leticia Jalife Villalón
Comisionada