



UPAC
 Unidad de
 Procesos para la
 Adjudicación de
 Contratos del
 Poder Ejecutivo del
 Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
 NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

La Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1 fracción VI, 26 fracción II, 26 bis fracción I, 28 fracción I, 42, 43 y demás aplicables de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículo 77 y demás relativos aplicables del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y artículos 3 fracción V, 8, 9 fracción I y IV y 13 fracciones I, III, IV, V y VI del Reglamento interior de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos; convoca a los interesados a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional número IA-917015988-N- 37/2015; Presencial, referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS, Nacional, conforme a la siguiente:

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

ÍNDICE

Punto	Descripción	Página
	CAPÍTULO PRIMERO. ASPECTOS GENERALES DE LA INVITACIÓN.	
1	Definiciones.....	2-3
2	Convocante, área contratante, área solicitante y área técnica.....	3
3	Medio de participación, carácter y plazos de la invitación.....	3
4	Ejercicio fiscal y suficiencia presupuestal.....	4
5	Idioma en que se presentará y moneda en que se cotizará.....	4
6	Programa de actos.....	4
7	Consulta de los plazos de la invitación.....	4
8	De los licitantes.....	4
9	Aspectos adicionales.....	5
	CAPÍTULO SEGUNDO. Aspectos relacionados con los servicios a contratar.	
10	Información específica de los servicios a adquirir por medio de la invitación.....	6-17
11	Condiciones de entrega y recepción de los servicios	18
12	De la garantía de los servicios.....	18-19
	CAPÍTULO TERCERO. DE LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES	
13	Aspectos generales de las propuestas	20
14	Documentación para acreditar la existencia y personalidad jurídica del licitante...	20
15	Requisitos e instrucciones generales para elaborar las proposiciones.....	21
16	Propuesta técnica	22
17	Propuesta económica	23
18	Visitas técnicas y/o entrega de muestras para realización de pruebas.....	24
19	Junta de aclaraciones.....	24
20	Del acto de presentación y apertura de proposiciones.....	25
21	Criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones y adjudicación del contrato.....	26
22	Del acto de fallo.....	27
23	De las causas o motivos de desechamiento de las proposiciones.....	27
	CAPÍTULO CUARTO. CONTRATO	
24	De las garantías legales.....	28



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

25	Del contrato	28
26	De las modificaciones del Contrato.....	29
27	Pena por incumplimiento.....	29
28	Rescisión de los contratos.....	29
29	Condiciones de pago y precio.....	30
30	Del Anticipo.....	30

CAPÍTULO QUINTO. DE LA INVITACIÓN DESIERTA, CANCELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LA INVITACIÓN

31	Invitación desierta.....	30
32	Cancelación de la invitación.....	31
33	Suspensión temporal de una invitación.....	31

CAPÍTULO SEXTO. SANCIONES

34	Sanciones.....	31
35	Inconformidades y controversias.....	32

ANEXOS

Anexo 1	Especificaciones técnicas.....	32-45
Anexo 2	Formato para acreditar la existencia y personalidad jurídica del licitante.....	46-47
Anexo 3	Modelo de contrato.....	48-74
Anexo 4	Relación de documentos.....	75-76
	Documentos que deberá contener la proposición.....	77-93

CAPÍTULO PRIMERO.- ASPECTOS GENERALES DE LA INVITACIÓN.

1. DEFINICIONES.

1.1. Para los efectos de la presente invitación a cuando menos tres personas se utilizarán los siguientes términos que tendrán el significado que se indica, los cuales podrán ser utilizados indistintamente en singular o plural, masculino o femenino, así como en género neutro, en mayúscula o minúscula y en cualquier parte de la invitación.

DEFINICIÓN	SIGNIFICADO
INVITACIÓN	La presente invitación a cuando menos tres personas en la cual se establecen las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describen los requisitos de participación, conforme lo señala el artículo 29 de la Ley.
CONTRATO	El modelo de contrato que forma parte integral de la presente invitación.
ANEXO	Cada uno de los documentos o formatos que se integran a la presente invitación como si a la letra se insertasen para todos los efectos legales.
PESOS	La moneda de curso legal de los Estados Unidos Mexicanos.
LEY	La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
REGLAMENTO	El Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
CONVOCANTE	La Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

ÁREA REQUIRENTE	La que en la dependencia o entidad, solicite o requiera formalmente la adquisición o arrendamiento o la prestación de servicios, o bien aquella que la utilizará.
ÁREA TÉCNICA	La que en la dependencia o entidad elabora las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, evalúa la propuesta técnica de las proposiciones y es responsable de responder en la junta de aclaraciones, las preguntas que sobre estos aspectos realicen los licitantes.
PODER EJECUTIVO	El Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Morelos.
BIENES O SERVICIOS	Los contemplados por el artículo 3 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
PROVEEDOR	La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.
LICITANTE	La persona que participe en cualquier procedimiento de licitación.
LICITACIÓN PRESENCIAL	En la cual los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones
COMPRANET	El Sistema Electrónico de Adquisiciones Gubernamentales de la Secretaría de la Función Pública, con dirección electrónica en Internet: www.compranet.gob.mx

- 1.2. En adición a las definiciones contenidas en el punto 1.1. de la presente invitación, se entenderán aquí agregadas las definiciones establecidas en la Ley y el Reglamento.
- 1.3. No obstante y sin perjuicio, la invitación podrá señalar otras definiciones y su significado en cualquier parte de las mismas.

2. Convocante, área contratante, área solicitante y área técnica:

- 2.1. La Convocante del presente procedimiento de contratación es la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, a través de la Dirección General de Procesos, con domicilio en Jardín Juárez, Anexo Edificio Bellavista, 4to. Piso Despacho 401, Col. Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000 con teléfono 3-14-43-82 y 84.
- 2.2. Área solicitante: SECRETARIA DE ADMINISTRACION DIRECCION GENERAL DE SOPORTE DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES
- 2.3. Área Técnica: SECRETARIA DE ADMINISTRACION DIRECCION GENERAL DE SOPORTE DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES

3. Medio de participación, carácter y plazos de la invitación:

- 3.1. La presente invitación es: Presencial, en los términos del artículo 26 bis de la Ley.
- 3.2. El carácter de la invitación es: Nacional, en relación a lo previsto en el artículo 28, fracción I de la Ley.
- 3.3. El presente procedimiento de contratación se efectuará considerando los plazos normales que prevé la Ley para la presentación y apertura de proposiciones, en los términos del artículo 43, fracción IV de la Ley.



UPAC
 Unidad de
 Procesos para la
 Adjudicación de
 Contratos del
 Poder Ejecutivo del
 Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
 NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

4. Ejercicio fiscal y suficiencia presupuestal:

4.1. De conformidad con el Artículo 25 de la Ley, para cubrir las erogaciones que se deriven del contrato que se adjudique con motivo de la presente INVITACION, se cuenta con los recursos programados y con la disponibilidad presupuestal para el ejercicio fiscal 2015.

5. Idioma en que se presentará y moneda en que se cotizará:

5.1. Las proposiciones y todos los documentos que las integran deberán presentarse en idioma español, en caso de que los servicios requieran presentar cualquier otro documento en otro idioma, lo podrán presentar, siempre y cuando se acompañen de su traducción al español, conforme a lo establecido en el Artículo 29, fracción IV de la Ley.

5.2. En la presente invitación la oferta económica de los servicios se hará en moneda nacional.

6. Programa de actos

6.1. Todos los actos se realizarán en la sala de juntas de la Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, ubicada en Jardín Juárez, Anexo Edificio Bellavista, 4to. Piso Despacho 401, Col. Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000 con teléfono 3-14-43-82 y 84.

6.2. , de conformidad a las fechas y horas siguientes:

Nombre del evento:	Fecha:	Hora:
Invitación a proveedores y dependencias	19/08/2015	
Junta de aclaraciones.	24/08/2015	10:00 am
Presentación y apertura de proposiciones.	27/08/2015	10:00 am
Fallo.	31/08/2015	12:00 del día.

6.3. La firma del contrato respectivo entre el Gobierno del Estado y el licitante adjudicado se llevará a más tardar dentro de los quince días naturales siguientes a la lectura y notificación del fallo.

7. Consulta de los plazos de la invitación

7.1. Esta invitación se encuentra disponible para su difusión a partir del día 19 de agosto del 2015 esta difusión es de carácter informativo, por lo que solamente podrán participar en el procedimiento de contratación aquellas personas que hayan sido invitadas por la dependencia o entidad.

7.2. La consulta se podrá realizar en la Dirección General de Procesos de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos, ubicada en Jardín Juárez, Anexo Edificio Bellavista, 4to. Piso Despacho 401, Col. Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000 con teléfono 3-14-43-82 y 84, de las 8:00 a las 14:00 horas, en días hábiles y en la página del sistema compraNet <http://www.morelos.compranet.gob.mx>.

8. De los licitantes

8.1. Únicamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana y los servicios a adquirir deberán ser producidos en el país y que cuenten, por lo menos con un cincuenta por ciento

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

de contenido nacional, el que se determinará tomando en cuenta la mano de obra, insumos de los servicios y demás aspectos que determine la Secretaría de Economía mediante reglas de carácter general, o bien, por encontrarse debajo de los umbrales previstos en los tratados o cuando habiéndose rebasado éstos, se haya realizado la reserva correspondiente, conforme lo establece el artículo 28, fracción I y 43 fracción V de la Ley.

- 8.2. Con la finalidad de obtener las mejores condiciones en cuanto precio, calidad, oportunidad, financiamiento y demás características convenientes podrán participar en la presente personas físicas o morales que tengan la capacidad de cumplir puntualmente en la presente invitación.
- 8.3. En la presente Invitación no podrán participar, presentar propuesta o ser adjudicado la o las personas físicas o morales que se encuentren en alguno de los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley.
- 8.4. Los licitantes solo podrán presentar una propuesta por invitación, no resultando aplicable la presentación de propuestas conjuntas. En este caso la proposición deberá ser firmada autógrafamente por el representante común que para este acto haya sido designado por el grupo de personas.
- 8.5. En este procedimiento únicamente podrán participar las personas físicas o morales invitadas por escrito por la convocante.

9. Aspectos adicionales

- 9.1. La proposición deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en cada una de las hojas de los documentos que forman parte de la misma, o en su caso deberá cumplir con lo solicitado en el artículo 50 del Reglamento.
- 9.2. Ninguna de las condiciones contenidas en la invitación de la invitación, así como las proposiciones presentadas por los licitantes podrá ser negociada.
- 9.3. La presente Invitación podrá, sin perjuicio para el Gobierno del Estado de Morelos, cancelarse o declararse desierta cuando se verifique alguno de los supuestos señalados en el artículo 38 de la Ley. En ambos casos tendrá como efecto jurídico el de haberse declarado desierta.
- 9.4. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 45 fracción XX de la Ley, los licitantes a quienes se les adjudiquen las partidas detalladas en el contrato asumirán la responsabilidad total (penal o civil), en caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derechos de propiedad intelectual o industrial, con relación a los servicios objeto de la presente invitación.
- 9.5. El o los Licitantes y/o invitados adjudicados, invariablemente deberán facturar a nombre del Gobierno del Estado de Morelos, R.F.C. GEM720601TW9, Dirección: Plaza de Armas sin número, Col. Centro, Cuernavaca, Morelos, México, C.P. 62000.
- 9.6. Los títulos de cada uno de los puntos y los capítulos que aparecen en la invitación, se han puesto con el único fin de facilitar su lectura, por lo tanto, no definen ni limitan el contenido de las mismas. Para efecto de interpretación de cada punto, deberá sujetarse únicamente a su contenido y de ninguna manera a su título.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- 9.7. Lo no previsto en esta invitación estará sujeto a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, y demás disposiciones legales aplicables.

CAPÍTULO SEGUNDO.- ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS A CONTRATAR.

10. Información específica de los servicios a adquirir por medio de la invitación.

- 10.1. El área requirente, solicita la adquisición de los **servicios** descritos en la siguiente lista, mismos que son objeto del presente procedimiento, cuyas especificaciones técnicas se encuentran detalladas en el Anexo 1 de la invitación:

DIRECCIÓN GENERAL DE SOPORTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Anexo Técnico 1

Proyecto: **“Remodelación y Equipamiento de la Red Dorsal de Comunicaciones del Nodo Central del Gobierno del Estado de Morelos”**.

El objetivo de este proyecto es el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de comunicaciones así como el tener un stock de refacciones para las acciones correctivas que se presenten las cuales incluyen: equipos de Radio Frecuencia, Torres, Cajas Nema, Reemplazo Cableado de Datos de interconexión de antenas, Cambio de conectores, Instalación de equipos de respaldo de energía, Protecciones atmosféricas (Aparta rayos y Tierras físicas). Para brindar las facilidades de interconexión al Estado de Morelos y seguir garantizando la continuidad de los servicios y aplicativos existentes hoy de las diversas dependencias del Poder Ejecutivo Central.

Se denominara como Radio Base a cada sitio de repetición de enlaces de comunicaciones que permitan un punto de conexión entre los puntos estratégicos del back bone derivado de la orografía del Estado. Las radio bases brindaran un enlace robusto, flexible y con factibilidad de crecimiento, que permita abastecer de servicios de telefonía, internet e intranet de cada sitio actual y futuro.

Para ello se propone un proyecto llave en mano, el cual incluye el mantenimiento preventivo a 16 Radio Bases y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el Poder Ejecutivo Central, como repetidoras, mano de obra e infraestructura (equipos de radio frecuencia, Swiches, No break, Protectores de línea, Protectores PoE, Mástiles, Torres, Cable utp para exteriores, Conectores, Cinchos y todo el material misceláneo), así mismo el suministro de un stock de equipos de comunicaciones para mantener la operación diaria y minimizar el impacto en tiempo de espera de refacciones ante las eventualidades climática y de energía eléctrica.

El proyecto esta propuesto para rehabilitar y garantizar la continuidad de la operación de las radio bases existentes de la Red Estatal en los puntos de convergencia y repeticiones actuales de la Red para minimizar el impacto de cualquier falla y potencializar los beneficios.

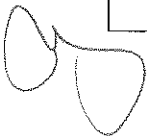
Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Cantidad	Descripción
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Radio Bases el cual incluye Pintura de Torre, Cambio de Perros, Revisión y Cambio si fuera necesario de retenida (cable de acero), Revisión y en su caso instalación o cambio de tierra Física y aparta rayos, cambio de cable utp para intemperie y conectores de todos los equipos de radio frecuencia por radio base (antenas).
7	Cambio de cableado de datos y conectores existentes de 44 antenas de comunicaciones en torres compartidas con seguridad pertenecientes al backbone.
36	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operación 2x2 MIMO AirMax Base Station <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 64 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA EXTERNA 2x2 • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1ª • Consumo máximo 6.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Conector RF 2x RP-SMA (Uso externo) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 27 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSI



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

8	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 • Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. • Potencia de Transmisión 25 dBi. • ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A • Consumo máximo 5.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP
6	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 • Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. • Potencia de Transmisión 25 dBi. • ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A • Consumo máximo 5.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

16	<p>Antenas sectoriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120°MIMO 5GHz 20dB 120 grados AirMax • Tecnología de ganancia • Aislamiento de polarización cruzada y características de forma de haz, para utilización con el Rocket M5 es estación base punto a multipunto AirMax MIMO 2x2. • El kit de montaje deberá ser para el Rocket y los pigtails se incluyan con la antena. • Integración Transparente con los Sectores AirMax Flexibilidad de Frecuencia de Operación, desde: 4.9 GHz hasta 6.0 GHz
5	<p>Platos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Airmax carrier class 2x2 PtP Bridge Dish Antenna • Rango de Frecuencia 5.1 a 5.8 Ghz. • Ganancia 34 dBi • Angulo de Apertura 5 H/V • Max. VSWR 1.4:1 • Aislamiento por Polaridad Cruzada 35 dBm • Especificación ETSI EN 302 326 DN2 • ANTENA DE 3' (648mm Ø) 2x2 PtP Capacidad de 30 DB DUAL POL. Incluye Kit de montaje para mástil, jumper RP-SMA – RP-SMA • Velocidad del Viento soportada 193 k/h • Carga de Viento 51 k @ 160 k/h • Peso 9.8 kg.
2	<p>Switch HP Procurve 3600 Capa 3 completa administrable de 24 puertos con licencia premium para ejecutar OSPF.</p>
4	<p>Switch Hp Procurve v1910 24 puertos, capa 3 limitada (static routing), administrable.</p>
2	<p>Switch simple de 8 puertos no administrable.</p>



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

3

Regulador Ferroresonante de 1KVA:

- Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE
- Fases 1 – Monofásico
- Frecuencia 60 Hz
- Capacidad 1,000 VA
- Amperes 8 A
- Tensión de entrada 120 V
- Variación de entrada N/A
- Tensión de salida 120 V
- Variación de salida +- 3%
- Contactos 4
- Protección Telefónica No
- Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5
- Garantía 3 años
- Protección contra picos de voltaje:
 - Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V.
- Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje.
- Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada (excepto en el caso de desconexión automática) Se cuenta además con un sistema de LEDs para verificación del estado del equipo y la presencia de alguna falla.



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

<p>4</p>	<p>Regulador Ferros resonante de 2 KVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE • Fases 1 – Monofásico • Frecuencia 60 Hz • Capacidad 2,000 VA • Amperes 16 A • Tensión de entrada 120 V • Variación de entrada N/A • Tensión de salida 120 V • Variación de salida +- 3% • Contactos 4 • Protección Telefónica No • Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5 • Garantía 3 años • Protección contra picos de voltaje: Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V. • Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje. • Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada.
<p>4</p>	<p>No Break Capacidad • VA: 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Watts: 600 • Joules: 660 • Entrada: Entrada voltaje nominal: 110/120 • Margen de Voltaje: 89-145VAC • Entrada Frecuencia: 45/65Hz • Salida Voltaje nominal: 110/120 • Salida Frecuencia: 45/65Hz • Número de Tomas: 8 • Tomas exclusivas sobretensión: 2 • Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6 • Protección • AVR: 89-145VAC • Protección en Joules: 660 • Batería: 2x12v/7.2AH • Tiempo de Respaldo: 40 minutos • Protección Línea de Datos: RJ-45/11 • Administración: Software de monitoreo: Forza Tracker



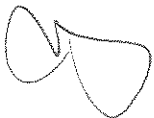


UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL


Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<ul style="list-style-type: none">• Puerto de comunicación: USB
5	<p>No Break Capacidad • VA: 2200</p> <ul style="list-style-type: none">• Watts: 1200• Joules: 660• Input: Entrada voltaje nominal: 110/120• Margen de Voltaje: 89-145VAC• Entrada Frecuencia: 45-65Hz• Output: Salida Voltaje nominal: 110/120• Salida Frecuencia: 45-65Hz• Número de Tomas: 8• Tomas exclusivas sobretensión: 2• Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6• Protección • AVR: 89-145VAC• Protección en Joules: 660• Batería: 2x12v/9AH• Tiempo de Respaldo: 45 minutos• Protección Línea de Datos: RJ-45/11/Coax



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

50	<p>Protectores PoE con protector ethernet: Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de datos de 1000 Mbps • Compatible con la energía de 24V más sistemas ethernet • 7.5V Datos / 70V POE tensión de sujeción • Corriente de descarga oleada 10KA • CAT5 y CAT5e compatible. • Protegidos los 8 pines. • Pies de montaje integral y separada cable de tierra • Conectores RJ45 blindados y caja metálica para supresión de ruido EMI • Cumple con la norma IEC 61643-21
4	<p>Caja Nema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 80x60x30 para exteriores • Sistema de gabinete metálico para brindar protección a equipos eléctricos de la intemperie, agua, golpes, etc. • De construcción monobloc con tapas superior o inferior unidas al cuerpo principal con cejas que forman zona de hermeticidad protegida.
12	<p>Reparación de chapas y pintura de las cajas nemas existentes incluye LA instalación de orejas metálicas y candado en ambas puertas.</p>
1	<p>Reubicación de torre Base Zapata a INEIEM mas adición de tramos para 39 mts incluye desmontaje e instalación en nueva ubicación.</p>



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

1	<p>Suministro e instalación Torre de 45 mts en sapac como punto de repetición del back bone secundario que incluya, tierra física, aparta rayos, caja nema, luces de obstrucción y obra civil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 BaseAT-45R con anclas "L". • 15 TramoAT-45R. • 1 RemateAT-45R. • 3 Perno anclade 3/4" Ø x 1.80m con muerto. • 3 Placas igualadoras de esfuerzo D-5G. • 5 Herrajes para retenida AT-45R. • 700 Cable de acero tipo retenida de 1/4" Ø. • 81 Aislador cat. 1351 tipo retenida para cable de Ø 3/8". • 582 Grapaperro de 5/16". • 15 Tensor forjado de Ø 1/2" x 6" doble ojo. • 15 Rozadera de 5/16" p/cable de acero 1/4". • 2 Lámpara de obstrucción doble OL-2. • 1 Foto celda de 117V. 15A. con base y ménsula. 55 • Cableusorudo 2x12AWG. • 60 Cable de cobre desnudo cal. 1/0AWG. • 1 Rehilete de cobre p/sistema de tierra c/conector. • 1 Saco de G.E.M. (11.3kg- 25lb). • 24 Abrazadera sin fin inoxidable del #24. • 1 Tornillería para torre (incluida). 	Ubicaciones de las radio bases propiedad de la DGSTIC
1000	Cinchos negros de 25 cms para intemperie.	
20	Guantes antiderrapantes.	
10	Guantes de carnasa.	
4	Bandolas con cinturón de cuero y línea de vida.	
500	Plugs rj45 blindados.	
5	Bobinas utp blindado para intemperie.	
2	Binoculares 40 x con funda.	
5	Maletas para herramienta marca garret.	

Torres Pertenecientes a la Dirección de Telecomunicaciones

Ubicación	Altura	Modelo
-----------	--------	--------

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Bodega de servicios Generales	30	ATR-29
Base Zapata	30	ATR-29
Dif Chapultepec	30	ATR-29
Jonacatepec	30	ATR-29
Rubén Jaramillo	30	ATR-29
Subsecretaría de Obras	18	ATR-29
Turismo	30	ATR-29
UPAC	30	ATR-29
Xochitepec	30	ATR-29
Yautepec	30	ATR-29
Yecapixtla	30	ATR-29
Miacatlán	30	ATR-29
Mazatepec	30	ATR-29
Coatlán del Rio	30	ATR-29
Palacio de Gobierno	30	ATR-29
Tetecala	30	ATR-29
Total de torres	16	

Ubicaciones de las radio bases compartidas con Seguridad

Torres pertenecientes a Seguridad			
Ubicación	Altura	Sustitución de cable con conectores RJ-45	Número de antenas
Tepalcingo	30	Si	6
C4 Cortes	30	SI	4
3 Cruces	30	SI	6
C4 Zapote	45	SI	8





UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

C4 Cuautla	45	SI	13
San Juan Tlacotenco	45	SI	2
C4 galeana	30	SI	5
Total de torres	7	Total de enlaces	44

EL ÁREA TÉCNICA DEL ÁREA SOLICITANTE

Ing. Vladimir Orihuela Hernández
Director General de Soporte a Tecnologías de la Información y Comunicaciones

INFORMACIÓN ESPECÍFICA:

Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de comunicaciones así como el tener un stock de refacciones para las acciones correctivas que se presenten las cuales incluyen: equipos de Radio Frecuencia, Torres, Cajas Nema, Reemplazo Cableado de Datos de interconexión de antenas, Cambio de conectores, Instalación de equipos de respaldo de energía, Protecciones atmosféricas (Aparta rayos y Tierras físicas). Para brindar las facilidades de interconexión al Estado de Morelos y seguir garantizando la continuidad de los servicios y aplicativos existentes hoy de las diversas dependencias del Poder Ejecutivo Central.

Incluye el mantenimiento preventivo a 16 Radio Bases y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el Poder Ejecutivo



UPAC
 Unidad de
 Procesos para la
 Adjudicación de
 Contratos del
 Poder Ejecutivo del
 Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
 NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<p>Central, como repetidoras, mano de obra e infraestructura (equipos de radio frecuencia, Swiches, No break, Protectores de línea, Protectores PoE, Mástiles, Torres, Cable utp para exteriores, Conectores, Cinchos y todo el material misceláneo), así mismo el suministro de un stock de equipos de comunicaciones para mantener la operación diaria y minimizar el impacto en tiempo de espera de refacciones ante las eventualidades climática y de energía eléctrica.</p> <p>El proyecto esta propuesto para rehabilitar y garantizar la continuidad de la operación de las radio bases existentes de la Red Estatal en los puntos de convergencia y repeticiones actuales de la Red para minimizar el impacto de cualquier falla y potencializar los beneficios.</p>
--	--

De igual forma, se les hace saber a los participantes que dentro de lo solicitado por la requirente, se incluye el mantenimiento a preventivo de 16 radios bases, y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el poder ejecutivo central, así mismo, dentro de dicho servicio se deberá contemplar la entrega de equipos de comunicaciones, antenas switches, reguladores y no break, por tanto estos deberán contar con las características y plazos de garantía establecidas en el anexo técnico.

<p>1. Normas y especificaciones:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • Especificación ETSI EN 302 326 DN2 • Licencia Premium para ejecutar
--------------------------------------	---

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<p>OSPF en Switch HP Procurve 3600</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantía 3 años en Regulador Ferroresonante de 1KVA y 2KVA:
--	--

Al momento de presentar sus ofertas técnicas y económicas, los participantes deberán cumplir con lo señalado en el cuadro anterior identificado con el numero (1)

- 10.2. La adjudicación se hará por Partida al licitante que ofrezca las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, oportunidad y servicio demás características convenientes para el área solicitante, con fundamento en el artículo 36 bis de la Ley, y 39 fracción II, inciso b) del reglamento toda vez que ello no limita la libre participación de oferentes conforme al estudio de mercado realizado por el área requirente.
- 10.3. La descripción y especificaciones de los servicios, se encuentran señalados en el Anexo 1 por lo que el licitante en forma obligatoria, en el acto de apertura de proposiciones, deberá presentar las especificaciones y características detalladas de los **servicios** solicitados.
- 10.4. Se deberán entregar catálogos técnicos en español e ilustrados o folletos originales debidamente referenciados de Los renglones de la partida única, (respecto de lo solicitado en el Anexo 1). La presentación de los catálogos o folletos serán evaluados en el Dictamen Técnico, por lo que la no presentación de los mismos será motivo de descalificación, para este procedimiento NO APLICA, en razón de que la requirente no lo solicita.
- 10.5. El área requirente, podrá modificar el programa de entrega descrito en el Anexo 1, de acuerdo a sus necesidades, previa conformidad del licitante ganador.
- 10.6. Los servicios ofertados deberán contar con una garantía:

Plazo de garantía:	Un año en equipos de radio frecuencia y tres años en equipos de energía.
--------------------	--

y estarán vigentes a partir de la fecha en que sea concluida la entrega de los servicios y bienes y sea aceptado expresamente a satisfacción del área técnica o área requirente.

Es decir que la garantía que se pide deberá de ser contra defectos de fabricación o en su caso con algún defecto que a simple vista no sea observable o palpable.

11. Condiciones de entrega y recepción de los servicios

- 11.1. El licitante ganador será el responsable del costo del transporte de los **servicios** desde su establecimiento comercial hasta las instalaciones del domicilio ubicado en callejón dolores sin número colonia Lázaro Cárdenas, Municipio de Jiutepec Morelos, en un horario que previamente acuerden con el área requirente, y la entrega de los servicios será en cada una de las radio bases enlistadas en el anexo técnico. El medio de transporte no deberá alterar la calidad y garantía de los servicios, dejando sobre su más estricta responsabilidad



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

del licitante ganador que los servicios y bienes a entregar se encuentren en su totalidad en buen estado y con la calidad que debe contar en todos sus aspectos.

11.2. El área requirente, solicita la entrega de los servicios materia de esta Invitación en el domicilio ubicado en Callejón Dolores S/N, Colonia Lázaro Cárdenas, Municipio de Jiutepec, Morelos, código postal 62553; y la entrega de los servicios será en cada una de las radio bases enlistadas en el anexo técnico.

11.3. Los servicios deberán entregarse:

Plazo de entrega de los bienes y servicios:	De 6 a 8 semanas después de la firma del contrato.
---	--

y a entera satisfacción del área requirente; de acuerdo a como lo establece el inciso 10.1 de la convocatoria de la presente invitación,

11.4. El área solicitante podrá modificar dicho programa de acuerdo a sus necesidades, previa conformidad al licitante ganador.

11.5. La recepción de los servicios, será por parte de personal responsable especializado del Almacén General del Gobierno del Estado, y personal técnico designado por el área requirente, sometiéndolos a una revisión, para comprobar que las características técnicas correspondan a las solicitadas en el Anexo Técnico 1, y a las ofertadas en su respectiva propuesta técnica. No serán aceptados los servicios que no cumplan o presenten diferencias en calidad, cantidad y/o tiempos de entrega.

11.6. El proveedor deberá entregar los servicios y/o bienes perfectamente empacados, con las envolturas originales del fabricante de tal forma que se preserven sus características originales durante las maniobras de carga, descarga y el flete, que durante el almacenaje los resguarden del polvo y la humedad, sin merma de su vida útil y sin perjuicio alguno para el área Requirente y la Convocante.

11.7. El licitante o su representante, deberán estar presentes para la revisión de los servicios en el almacén.

11.8. Para todos los efectos legales, se entenderá que los servicios se han recibido de conformidad por el área solicitante con el acuse de las facturas que deberá contener el sello y firma de entera satisfacción del área técnica.

12. De la garantía de los bienes o servicios.

12.1. Para el caso en que los servicios adjudicados presenten al momento de su prestación o posterior a ella, alguna deficiencia, falla o daño, el licitante adjudicado se obliga a reponerlo en las mismas condiciones requeridas y bajo el mismo procedimiento que señalan en las condiciones de entrega y recepción de los servicios a partir de que el área requirente lo notifique por escrito, 3 meses en caso de falla, en la inteligencia, de que la reposición se deberá de realizar en un plazo de 24 horas, una vez que la requirente le notifique por escrito o de manera verbal.

Información y documentación de su propuesta técnica:	El proveedor deberá dar cumplimiento puntual de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en el Anexo 1, para llevar a cabo el pago único correspondiente al 100% del
--	---



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	servicio contratado.
--	----------------------

CAPÍTULO TERCERO.- DE LAS PROPUESTAS DE LOS LICITANTES.

13. Aspectos Generales de las propuestas.

- 13.1. Solamente calificarán como solventes aquellas ofertas de los Licitantes que cumplan con los requerimientos establecidos en la invitación y sus Anexos. Lo anterior para dar cumplimiento a los Artículos 29, 36, 36 Bis, y demás relativos y aplicables a la Ley.
- 13.2. Las ofertas y documentación deberán presentarse en idioma español; presentarse sin tachaduras o enmendaduras; ser firmadas autógrafamente, por el licitante o representante legal y con el sello de la empresa en cada una de sus hojas; estar organizadas en un sobre; los originales presentarse en papel membretado del licitante; las copias o documentación emitidas por terceros tendrán el sello del licitante; se entregarán de preferencia en presentación tamaño carta y en el orden que se indican en la invitación, sin embargo no será motivo de descalificación la no presentación del orden que se solicita
- 13.3. La omisión de alguno de los requisitos y documentos solicitados en la invitación que afecten directamente la solvencia de las proposiciones, será motivo de desechamiento tal y como lo establece el Artículo 29 fracción XV la Ley.
- 13.4. En el acto de presentación y apertura de proposiciones a que se refiere el numeral 20 de la presente invitación, los licitantes entregarán a quien presida el Jurado, los documentos para acreditar la personalidad del licitante, el sobre cerrado que contendrá la propuesta técnica y económica, en las condiciones que se establecen en los puntos 14.1., 16.1., 16.2., 17.1., 17.2., 17.3. y 17.4 y demás aplicables de la invitación.
- 13.5. Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada. No será motivo de desechamiento la falta de identificación o de acreditación de la representación de la persona que solamente entregue la proposición, pero ésta solo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.
- 13.6. Cualquier modificación a la invitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de la invitación y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

14. Documentación para acreditar la existencia y personalidad jurídica del licitante.

- 14.1. Con el objeto de acreditar su personalidad, los licitantes deberán entregar por separado del sobre que contiene las propuestas técnica y económica; el formato del Anexo 2 debidamente elaborado que corresponde a un escrito en el que el firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada en las propuestas correspondientes, en dicho escrito se deberán de establecer los siguientes datos:

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- a) Del licitante. El número de Registro Federal de Contribuyentes, el nombre de su apoderado o representante legal; su domicilio (Calle y número, Colonia, Código Postal, Delegación o Municipio, Entidad Federativa, Teléfono, Fax y Correo electrónico.), y tratándose de personas morales el número y fecha de su escritura pública en la que conste el acta constitutiva, y sus reformas y modificaciones, el nombre, el número y el lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma, la relación de los accionistas y la descripción del objeto social de la empresa.
- b) Del representante del licitante. El número y fecha de la escritura pública en la que conste que cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta, tanto el nombre, número, y lugar del notario público ante el cual fue otorgada; así como los datos de inscripción en el Instituto del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, que para el caso sea competente.
- c) Las personas que concurren en representación de una persona física o moral al acto de presentación y apertura de propuestas, deberán presentar carta poder firmada por dos testigos para participar en la presente invitación, así como presentar original y copia de una identificación oficial vigente, tanto del representante como de quien otorga el poder.
- d) Designación de domicilio oficial para oír y recibir notificaciones o todo tipo de documentos durante el procedimiento de contratación ubicado en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos. La omisión de este requisito no será motivo de descalificación pero será obligatorio que el domicilio que se señale se ubique en territorio nacional, y se entenderá que es voluntad del licitante, que le sea notificado por los estrados que se fijan en lugar visible de la Convocante, substituyendo con esto la notificación personal.
- e) Correo electrónico del licitante y de su representante.

15. Requisitos e instrucciones generales para elaborar las proposiciones

- 15.1. Las proposiciones deberán presentarse en hoja membretada del licitante y ser firmadas autógrafamente por la persona facultada para ello y con el sello del licitante en cada una de las hojas contenidas en su propuesta técnica y económica.
- 15.2. Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante. En el caso que se observe la falta de folio en algunas de las hojas y se constate que las hojas no foliadas mantienen continuidad, la proposición no se desechará, de conformidad a lo previsto en el artículo 50 del Reglamento de la Ley.
- 15.3. La entrega de proposiciones se hará en un sobre cerrado, que contendrá la oferta técnica y económica; el que se rotulará con los datos del licitante (nombre, dirección y teléfonos) y número de la invitación.
- 15.4. La documentación distinta a la proposición podrá entregarse a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga de conformidad a lo previsto en el artículo 34 de la Ley.
- 15.5. Recibidas las propuestas en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por lo que se consideraran vigentes dentro del proceso de Invitación y hasta su conclusión.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

16. Propuesta Técnica

16.1. En términos del artículo 34 de la Ley, la oferta técnica, cuyos documentos solicitados en el punto **16.2.** serán ordenados en forma progresiva de acuerdo a como se enlista. No será motivo de descalificación la no presentación del orden en que se solicita.

16.2. La oferta técnica deberá contar con la siguiente información y documentación:

- A. Propuesta técnica detallada de los bienes o servicios que se ofertan conforme al **Anexo Técnico 1** y de acuerdo al punto **10.1.** de la invitación, señalando con claridad el servicio que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.
- B. Folletos y/o catálogos originales en idioma español de cada uno de los renglones que oferte. **No Aplica**
- C. Carta compromiso en papel membretado del licitante en donde manifiesto bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.
- D. Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.
- E. Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.
- F. Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total (civil o penal), en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los servicios objeto de la presente invitación, de acuerdo al punto **9.4.** de la presente invitación.
- G. Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los servicios conforme a lo que establecen los puntos del **11.1. al 11.8.** de la invitación.
- H. Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los servicios ofertados cuentan con la garantía señalada en el punto **10.6.** conforme a las especificaciones del Anexo Técnico 1 de la presente invitación.
- I. Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los servicios que integran su propuesta conforme al punto **10.1.** y Anexo Técnico 1, dentro del plazo establecido en el punto **11.3.** de las bases.
- J. Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como sus alcances legales; además continuo manifestando estar conforme con el



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

contenido de la presente Invitación, toda vez que es una empresa seria y debidamente registrada.

- K. Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto dentro del plazo establecido en el punto 12.1 de la presente invitación.
- L. Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Gobierno del Estado de Morelos.
- M. Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes, y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos. Así mismo, y en caso de salir adjudicado deberá presentar documento validado por la autoridad fiscal competente en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

N) Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social, manifestando a su vez que hasta la fecha ha cumplido con el pago de sus trabajadores ante la Dependencia correspondiente, en caso de no tener trabajadores a su servicio deberá manifestarlo de igual forma por escrito.

16.3. Estos documentos deberán estar dirigidos al Gobierno del Estado de Morelos, en atención a la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos presentarse en idioma español; presentarse sin tachaduras o enmendaduras; ser firmadas autógrafamente en cada una de las hojas por el representante legal estar organizadas dentro del sobre, en idioma español.

17. Propuesta Económica

- 17.1. La oferta económica del Licitante la cual se expresará en pesos respecto de cada uno de los renglones que integren su oferta señalado por partidas en términos del Anexo Técnico 1.
- 17.2. La Propuesta Económica deberá presentarse de manera impresa en papel membretado del licitante y firmada en todas las hojas que la integran; además, en archivo electrónico USB o CD en formato de Word y Excel.
- 17.3. El precio unitario deberá de ser fijo, en moneda nacional y señalar el gran total desglosado en el formato que se muestra a continuación:

Partida o renglón	Descripción	Garantía y marca de los bienes o servicios	unidad	Cantidad	Precio unitario	Sub total	IVA	Total



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

			Totales		
--	--	--	----------------	--	--

17.4. La cotización de la oferta económica se deberá presentar en el formato señalado en el punto 17.3.o en el caso de que el licitante la presente en otro formato, éste se presentará de manera clara conteniendo toda la información requerida de acuerdo al punto anterior, de conformidad al artículo 36 quinto párrafo de la Ley.

Propuesta Económica:	En la propuesta económica, indicar si existen acuerdos o convenios con el sector público en los que se especifiquen precios y/o descuentos preferentes para dicho sector.
----------------------	---

18. Visitas Técnicas o entrega de muestras para la realización de pruebas

NO APLICA, el área requirente no solicita la realización de visitas técnicas ni entrega de muestras.

19. Junta de Aclaraciones

19.1. La junta de aclaración se realizará en el lugar, fecha y hora señalados en el punto 6.1, y será presidida por el servidor público asignado por la convocante, quien será asistido por un representante del área técnica o usuaria de los servicios que se licitan, con el objeto de dar contestación en forma clara y precisa a las solicitudes de aclaración de las dudas y planteamientos de los licitantes con respecto a cualquiera de los aspectos previstos en la invitación. Los licitantes que pretendan solicitar aclaraciones, deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés de participar en la invitación, por sí o en representación de tercero, manifestando los datos generales del interesado y en su caso del representante, de conformidad a lo previsto en el tercer párrafo del artículo 33 Bis de la Ley.

19.2. Los licitantes deberán de solicitar por escrito y en archivo electrónico de WORD sus dudas y/o aclaraciones acompañadas del escrito al que se hace referencia en el párrafo anterior, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora de la junta de aclaraciones, siendo el plazo límite el día 21 de Agosto a las 10:00 horas, en la dirección a que se refiere el punto 6.1.; o se podrán enviar vía correo electrónico a la dirección licitaciones@morelos.gob.mx, con la debida confirmación del nombre y cargo de la persona que recibe al teléfono (777) 3 14-43-82; en el entendido que no se dará respuesta a solicitudes de aclaraciones presentadas después de la fecha y hora señaladas o que no presente el escrito de interés en participar, de conformidad a lo previsto en los artículos 45 y 46, fracción VI del Reglamento.

19.3. Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la invitación a cuando menos tres personas pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, no se les dará respuesta por la convocante.

19.4. Se entregará copia simple de dichas actas a los asistentes, quedando a disposición de los interesados, en las oficinas de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaria de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, en Jardín

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Juárez, Anexo Edificio Bellavista, 4to. Piso Despacho 401, Col. Centro, Cuernavaca, Morelos, C.P. 62000 con teléfono 3-14-43-82 y 84 en horario de 9:00 am a 15:00 pm en días hábiles y/o a través del portal de Internet del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales CompraNet, en un plazo no mayor a 1 día hábil siguiente a aquel en que se hubiera realizado la junta.

19.5. Las modificaciones y aclaraciones que se hagan a la invitación, serán parte integrante de la misma, por lo que deberán considerarse por los Licitantes para la elaboración de las proposiciones

20. Del acto de presentación y apertura de proposiciones.

- 20.1. El acto de presentación y apertura de proposiciones se realizará en el lugar, fecha y hora que se establece en el punto **6.1.** de las presente invitación.
- 20.2. Será presidido por el titular del Área contratante de la convocante o por el servidor público que éste designe; a partir de la hora señalada para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, el servidor público que lo presida no deberá permitir el acceso a ningún licitante, por lo que será su responsabilidad el estar a la hora indicada. Una vez iniciado el acto, se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del último párrafo del artículo 34 de la Ley, en cuyo caso se pasará lista a los mismos.
- 20.3. Los licitantes que participen entregarán su proposición en un sobre cerrado y rotulado de acuerdo a la presente invitación, que contendrá la propuesta técnica y la propuesta económica incluyendo el muestreo de las prendas, solicitadas por el área requirente.
- 20.4. Los licitantes entregarán junto con el sobre cerrado de su proposición, el documento denominado **Anexo 2** para acreditar la personalidad que señala el punto **14.1.** de la presente invitación que deberá entregarse de preferencia por fuera del sobre, acompañando copia de una identificación oficial vigente, tanto del representante como de quien otorga el poder; posteriormente se realizará la apertura del sobre, de la proposición, en la cual se verificará y se hará constar la documentación presentada conforme a los puntos **16.2. y 17.2.**, sin que ello implique la evaluación de su contenido.
- 20.5. Una vez recibidas todas las proposiciones, se dará lectura en voz alta al importe de las propuestas, firmando los licitantes y los servidores públicos presentes, las proposiciones económicas aceptadas.
- 20.6. Dos funcionarios públicos que integren el jurado y al menos un Licitante, rubricarán todas las propuestas presentadas, las que serán devueltas transcurridos treinta días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la Invitación.
- 20.7. De conformidad a lo que establece el Artículo 35, fracción III, de la Ley, al finalizar el acto se levantará el acta correspondiente, en la que se hará constar las propuestas técnicas y económicas presentadas y el importe de cada una de ellas, para su posterior análisis cualitativo de acuerdo a la documentación solicitada; el acta será firmada por los participantes y se les entregará a cada uno una copia de la misma.
- 20.8. Únicamente las proposiciones que satisfagan todos los requisitos solicitados en la invitación, se calificarán como solventes, técnica y económicamente, y por lo tanto sólo éstas serán objeto de análisis cualitativo.



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

20.9. Las proposiciones no calificadas satisfactoriamente serán devueltas en los treinta días naturales siguientes a la fecha en que se dé a conocer el fallo de la invitación.

21. Criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones y adjudicaciones del Contrato.

21.1. Conforme a lo establecido por el artículo 36 de la Ley, la Convocante evaluará cualitativamente las propuestas técnicas-económicas debiendo verificar que cumplan con los requisitos solicitados en la invitación a cuando menos tres personas, utilizando el criterio de evaluación binario, mediante el cual solo se adjudicará a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo. En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluará las que sigan en precio, a efecto de emitir un dictamen que servirá de fundamento del Fallo, en caso de que así lo considere, solicitará el apoyo del Área Técnica. por conducto del Área Solicitante.

21.2. Los criterios que se aplicarán para evaluar los aspectos legales, técnicos y económicos serán:

A) Serán evaluados los aspectos legales y técnicos y de solvencia económica de conformidad a lo siguiente:

- 1) Legal.- Se hará de conformidad al análisis de la documentación que acredite la existencia y personalidad del participante, de acuerdo al punto **14.1.** de esta invitación.
- 2) Técnica.- Será evaluada mediante el examen de la documentación presentada relativa a los aspectos administrativos a que se refiere el punto **16.2.**, y cumpliendo con las especificaciones y características técnicas requeridas de conformidad a esta invitación, tomando en consideración la documentación e información presentada.

B) La Convocante evaluará los aspectos económicos de conformidad a lo siguiente:

- 1) La evaluación de las proposiciones económicas se realizará comparando entre sí, todas las condiciones ofrecidas por los distintos licitantes, elaborándose para tal efecto la tabla comparativa de cotizaciones respectivas.

21.3. La convocante podrá realizar las acciones que considere convenientes o apropiadas para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, así como, el de contar con asesoría especializada para la elaboración, mismo que se integrará al Dictamen a que se refiere el punto **21.1.**

21.4. Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la invitación a cuando menos tres personas, y por lo tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber ofertado el precio más bajo, siempre y cuando éste resulte conveniente. Cuando evaluadas las proposiciones resultare en un empate entre dos o más proveedores en una misma o más partidas, se dará preferencia en ese orden a las personas que integren la micro, pequeña y mediana empresa. De prevalecer el empate entre las personas del sector señalado de las MIPYMES, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la convocante en el propio Acto de Fallo, el cual consistirá de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en la urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador, conforme a lo establecido en los artículos 36 de la Ley y 54 de su Reglamento.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

21.5. En caso de existir un solo licitante que oferte, se compararán todas las condiciones ofrecidas con el estudio de mercado elaborado por el Área Solicitante lo que determinará si los montos ofertados están dentro de los **precios aceptables** para la Convocante conforme a la suficiencia presupuestal con que cuente el Área Solicitante.

22. Del acto de fallo.

22.1. El fallo de la Invitación será comunicado en el lugar, fecha y hora que señala el punto 6.1. de las presentes bases, en junta pública a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieran presentado proposición, entregándoseles copia del mismo y levantándose el acta respectiva. Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través de CompraNet el mismo día en que se emita. A los licitantes que no hayan asistido a la junta pública, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta del fallo se encuentra a su disposición en Compranet, de acuerdo a lo que establece el Artículo 37 y 37 Bis de la Ley.

23. De las causas o motivos de desechamiento de las proposiciones.

23.1. Se dará por desechada las proposiciones de los licitantes que incurran en cualquiera de los siguientes casos:

- A) Si no se cumple con todos los términos y requisitos especificados o cuando las propuestas sean omisas en cuanto a una parte o la totalidad de los documentos que se hayan señalado en la invitación o de sus anexos, así como los que se deriven del Acto de junta de aclaraciones, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones, de acuerdo a lo señalado por el Artículo 29, fracción XV de la Ley.
- B) Si se comprueba que algún licitante tiene acuerdo con otros licitantes para elevar los precios de los servicios objeto de esta invitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- C) Si la información proporcionada por el licitante participante, se comprueba que no es verídica.
- D) Por cualquier violación de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento, a esta invitación y a los acuerdos de la junta de aclaración de esta Invitación Pública Nacional, así como a las demás disposiciones legales vigentes en el Estado.
- E) Cuando el licitante presente más de una propuesta bajo el mismo o diferentes nombres.
- F) Cuando se establezca la adjudicación por partida y no se cotice la totalidad de los servicios requeridos en esta.
- G) Cuando el licitante presente sus ofertas en moneda extranjera.
- H) Aún y cuando resultara solvente técnicamente, el precio de la propuesta se determinará como **no aceptable o no conveniente** conforme a los procedimientos señalados en el artículo 51 del reglamento en términos del artículo 2 fracciones XI y XII de la Ley.


CAPÍTULO CUARTO.- DE LAS GARANTÍAS LEGALES Y LOS CONTRATOS.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

24. De las Garantías Legales.

- 24.1. Garantía de Cumplimiento del Contrato
- 24.2. Con fundamento en lo establecido en el artículo 48 de la ley, para garantizar el cumplimiento del contrato que se adjudique al licitante que resulte ganador, éste deberá constituir una fianza por cada contrato, en moneda nacional ante una institución legalmente autorizada para tal efecto, a favor del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos, por un importe del 20 % (veinte por ciento) del monto total de cada contrato, la cual será entregada a más tardar a la firma del contrato.
- 24.3. En la redacción de la póliza se deberá transcribir la siguiente Leyenda: "La institución afianzadora renuncia a los beneficios de orden, excusión y preferencia y se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 93, 94, 95, 95 Bis, 118, 120, 128 y otorga su consentimiento en lo referente al artículo 119 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas"; la fianza tendrá vigencia de 12 meses después de haberse entregado los servicios que garantizan.
- 24.4. Asimismo debe transcribirse en dicha fianza la siguiente Leyenda: " La presente garantía de cumplimiento de contrato tendrá vigencia de 12 meses y podrá ser cancelada únicamente mediante un escrito expedido por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos, y continuará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente".
- 24.5. De igual manera deberá contener de manera expresa la asunción de la institución afianzadora de admitir prórroga o modificación a los términos contractuales originalmente pactados y los supuestos de suspensión o interrupción de entrega de los servicios , sin que por ello se requiera previa notificación alguna a la afianzadora o se entienda que ha mediado novación, además de responder por su fiado de todas las obligaciones contraídas y resarcir ante cualquier incumplimiento directo o indirecto del proveedor, incluidos los daños y perjuicios que se ocasionen al área requirente, o a terceros con motivo de las omisiones imputables al proveedor.
- 24.6. Se hará efectiva la fianza del 20% (veinte por ciento) por la parte proporcional a la que deje de cumplir en la entrega de los servicios , cuando el licitante ganador no cumpla con las condiciones establecidas en el contrato o incurra en alguno o algunos de los supuestos de incumplimiento considerados en la invitación, para este caso, la Institución afianzadora deberá proporcionar domicilio dentro del Estado de Morelos, a efecto de poder realizar el requerimiento de pago.
- 24.7. En el caso de no cumplir con la presentación de esta garantía, el licitante adjudicado se sujetará a las sanciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en el contrato que hubiese firmado.

25. Del Contrato.

- 
- 25.1. En términos de lo que establece el artículo 29, fracción XVI de la Ley, a la invitación se adjunta el modelo de Contrato que se propone celebrar entre el Poder Ejecutivo, y el Licitante que resulte adjudicado, el cual deberá de contener los requisitos a que se refiere el artículo 45 de la Ley.
 - 25.2. El Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Morelos, celebrará con el licitante ganador un Contrato definitivo que cumpla con los requisitos del artículo 45 de la

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Ley, por ningún motivo se podrá solicitar incremento a los precios consignados en las proposiciones presentadas y deberán ser fijos durante la vigencia del Contrato.

- 25.3. Los licitantes proponentes y en su caso el ganador, deberán tramitar todos los documentos relacionados a esta invitación para formalizar el contrato en las oficinas de la Convocante señaladas en el punto 2.1.
- 25.4. Como lo establece el artículo 46 de la Ley el contrato definitivo se suscribirá con el Licitante adjudicado a más tardar quince días naturales posteriores a la notificación del fallo en la oficinas a que se refiere el punto 2.1., siendo obligación del Licitante Adjudicado presentarse a formalizarlo.
- 25.5. El licitante adjudicado que por causas imputables a él, no lleve a cabo la formalización del contrato respectivo en los términos precisados, la Convocante, procederá a adjudicar el contrato al concursante siguiente, con la debida aceptación de sostenimiento de su oferta, en términos del Artículo 46 de la ley en la materia.
- 25.6. Previo a la firma del contrato, el licitante a quien se le adjudique el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:
 - A. Tratándose de persona moral, testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional, o
 - B. Tratándose de persona física, copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.

26. De las Modificaciones del Contrato.

- 26.1. Las Dependencias y entidades podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de servicios, arrendamientos o bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio de los bienes, arrendamientos o servicios sea igual al pactado originalmente, conforme a lo marcado en el artículo 52 de la Ley y demás relativos.

27. Pena por Incumplimiento

- 27.1. En caso de incumplimiento en la entrega de los servicios o incumplimiento a cualquiera de sus obligaciones, el Licitante adjudicado se hará acreedor a una pena convencional del 0,3 % (tres al millar), calculado sobre el importe total de la entrega incumplida, de tal manera que monto máximo de la pena será aquel que iguale el importe de la garantía de cumplimiento de contrato presentada conforme a los lineamientos vigentes de la administración pública del Estado de Morelos, pena que deberá ser depositada en las oficinas de la Subsecretaría de Ingresos de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos.

28. Rescisión de los contratos

- 28.1. En los términos previstos en el artículo 54 de la ley, el área requirente, podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el contrato, en los casos en que el Licitante adjudicado falte al cumplimiento de los compromisos asumidos formalmente.



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

28.2. En caso de que se rescinda el contrato se someterá a la consideración del Comité para el Control de las Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo, la segunda mejor opción en caso de que sostenga la oferta o bien para la determinación del procedimiento correspondiente, siempre y cuando no se rebase el techo presupuestal asignado.

28.3. También procederá a rescindirse el Contrato, cuando concurren causas que afecten el interés general, o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad del suministro de los servicios originalmente contratado y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría un daño o perjuicio patrimonial al estado, solo procederá cubrir el importe de manera proporcional al bien suministrado y de los gastos e inversiones no recuperables hechos por el licitante adjudicado, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Contrato que se trate;

29. Condiciones de pago y precio.

29.1. De acuerdo al punto 11.3.

2. Condiciones de Pago:	Un solo pago a realizar, al término de los trabajos realizados previo visto bueno del área solicitante.
-------------------------	---

29.2. En términos del artículo 51 de la Ley, el licitante que resulte ganador deberá entregar en las oficinas del área requirente, copia de pedido y factura original con el sello de recibido del área requirente de los servicios, para que se programe el pago a más tardar dentro de los veinte días naturales a partir de recibir dicha documentación en sus oficinas, previa entrega de los servicios o prestación de los servicios en los términos del contrato.

29.3. En caso de existir participación de recurso Estatal el pago estará sujeto a la revisión y autorización del área requirente, el sistema de cadenas productivas. (Para esto último deberán estar registrados ante la Tesorería General de Gobierno del Estado y/o Nacional Financiera), estando a cargo del proveedor la comisión generada o el cobro correspondiente.

30. Del Anticipo. NO SE DARA ANTICIPO.

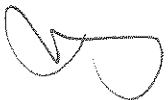
30.1. En caso de otorgarse anticipo éste deberá amortizarse proporcionalmente en cada uno de los pagos; su garantía deberá constituirse por el importe total del anticipo otorgado, en la misma moneda en la que se otorgue el anticipo de acuerdo con las disposiciones legales aplicables y al numeral 24 de la presente invitación, la que se cancelará hasta que se haya realizado la amortización total.

CAPÍTULO QUINTO.- DE LA INVITACIÓN DESIERTA, CANCELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LA INVITACIÓN.

31. Invitación desierta

31.1. La Convocante en términos del artículo 38 de la Ley, procederá a declarar desierta la invitación cuando:

- A) Ningún Licitante se presente al acto de presentación de propuestas;



- B) Ninguna de las propuestas presentadas reúnan los requisitos de la invitación de invitación o;
 - C) Los precios no fueren aceptables para la convocante. En tal caso, se incluirá en el Dictamen de fallo, los resultados de la investigación realizada para tal determinación.
- 31.2. En el caso de que la invitación se declare desierta, la Convocante procederá conforme a las disposiciones legales aplicables, para lo cual se levantará el acta correspondiente y se procederá conforme a lo que establece el Artículo 38 tercer párrafo de la Ley.

32. Cancelación de la invitación.

- 32.1. Se podrá cancelar una invitación, partidas o conceptos incluidos en éstas, por casos fortuitos, fuerza mayor, por circunstancias justificadas que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir, o arrendar o contratar servicios, que de continuarse con el procedimiento se pudiese ocasionar un daño o perjuicio a la convocante o al erario público estatal, o en su caso, se transfieran los recursos públicos destinados al pago de los servicios materia de la invitación, conforme al artículo 38 penúltimo párrafo de la Ley.
- 32.2. En caso de cancelación, conforme a los artículos 38 último párrafo y 101 del Reglamento, solo procederá cubrir el importe de manera proporcional a los servicios suministrados y de los gastos e inversiones no recuperables hechos por los Proveedores, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Contrato que se trate.
- 32.3. Cuando se cancele la invitación, se notificará por escrito a todos los licitantes.

33. Suspensión temporal de una invitación.

- 33.1. Se podrá suspender una invitación en forma temporal por las siguientes razones:
 - A) Por instrucción expresa de la Secretaría de la Secretaría de la Función Pública, o;
 - B) Cuando ocurran irregularidades graves (naturales, físicas o sociales) que no hagan posible continuar con el procedimiento.
- 33.2. Para estos casos la Convocante notificará por escrito a todos los participantes dicha situación. En caso de que la suspensión ocurra cuando las proposiciones se hubieran entregado, éstas quedarán en custodia de la Convocante conforme a las recomendaciones que realice la Secretaría de la Contraloría. Si desaparecen las causas que hubiesen motivado la suspensión temporal de una invitación, se reanudará la misma previo aviso a los Licitantes que puedan seguir participando en la etapa del proceso en la cual se encuentre la suspensión.

CAPÍTULO SEXTO.- SANCIONES.

34. Sanciones.

- 34.1. La Secretaría de la Función Pública, podrá aplicar las siguientes sanciones previstas en el artículo 59 y 60 de la Ley; a los participantes que se hagan acreedores, dependiendo la etapa de la invitación.
- 34.2. Se harán efectivas las sanciones previstas cuando:
 - a) Los licitantes, injustificadamente y por causas imputables a los mismos, no formalicen el contrato.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- b) Los licitantes que injustificadamente y por causas imputables a los mismos no formalicen dos o más contratos que les haya adjudicado cualquier dependencia o entidad en el plazo de dos años calendario;
 - c) Los proveedores a los que se les haya rescindido administrativamente un contrato en dos o más dependencias o entidades en un plazo de tres años;
 - d) 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 o servicios con especificaciones distintas de las convenidas o;
 - e) Las 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;
 - f) Las que se encuentren en el supuesto de la fracción XII del artículo 50 de la Ley o;
 - g) Aquéllas que se encuentren en el supuesto del segundo párrafo del artículo 74 de la Ley.
- 34.3. Se harán efectivas las fianzas relativas al cumplimiento del contrato o convenio, en términos de la Ley, cuando se presente cualquiera de los casos siguientes casos:
- a) Cuando los bienes o servicios no hayan sido entregados en el tiempo convenido;
 - b) Cuando el Licitante Adjudicado deje de cumplir con cualquier requisito estipulado en la presente invitación y/o el contrato;
 - c) Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se conceda a los licitantes, para corregir las causas de los rechazos que, en su caso, se efectúen y no hayan sido corregidas a satisfacción del Área Solicitante o;
 - d) Por incumplimiento a las obligaciones adquiridas en el pedido o contrato celebrado.

35. Inconformidades y controversias.

- 35.1. Los licitantes que hubiesen participado en la invitación podrán inconformarse por escrito en términos del artículo 65 de la ley.
- 35.2. Las inconformidades se presentarán por escrito, en donde 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, dentro de los 6 días hábiles siguientes en que surja el acto motivo de la reclamación, conforme a las hipótesis señaladas en el artículo 65 de la Ley.
- 35.3. La inconformidad será presentada, a elección del promovente, por escrito en las oficinas de la Secretaría de la Función Pública, ubicadas en Av. Insurgentes Sur 1735 piso 4 Col. Guadalupe Inn C.P. 01020 México D.F. o a través de CompraNet, en la dirección <http://compranet.gob.mx>, dentro de los plazos y términos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 35.4. Las controversias que se susciten con motivo de adquisiciones de los servicios objeto de esta invitación, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de carácter legal aplicables, por lo que toda estipulación contractual en contrario no surtirá efecto legal alguno.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

35.5. La declaración de hechos falsos se sancionará conforme a las disposiciones legales aplicables.

CUERNAVACA, MORELOS, A DIECINUEVE DE AGOSTO DEL 2015.


LA CONVOCANTE

Dirección General de la Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos
Lic. Yanely Fontes Pérez
Directora General



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Anexo Técnico 1

Proyecto: "Remodelación y Equipamiento de la Red Dorsal de Comunicaciones del Nodo Central del Gobierno del Estado de Morelos".

El objetivo de este proyecto es el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de comunicaciones así como el tener un stock de refacciones para las acciones correctivas que se presenten las cuales incluyen: equipos de Radio Frecuencia, Torres, Cajas Nema, Reemplazo Cableado de Datos de interconexión de antenas, Cambio de conectores, Instalación de equipos de respaldo de energía, Protecciones atmosféricas (Aparta rayos y Tierras físicas). Para brindar las facilidades de interconexión al Estado de Morelos y seguir garantizando la continuidad de los servicios y aplicativos existentes hoy de las diversas dependencias del Poder Ejecutivo Central.

Se denominara como Radio Base a cada sitio de repetición de enlaces de comunicaciones que permitan un punto de conexión entre los puntos estratégicos del back bone derivado de la orografía del Estado. Las radio bases brindaran un enlace robusto, flexible y con factibilidad de crecimiento, que permita abastecer de servicios de telefonía, internet e intranet de cada sitio actual y futuro.

Para ello se propone un proyecto llave en mano, el cual incluye el mantenimiento preventivo a 16 Radio Bases y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el Poder Ejecutivo Central, como repetidoras, mano de obra e infraestructura (equipos de radio frecuencia, Swiches, No break, Protectores de línea, Protectores PoE, Mástiles, Torres, Cable utp para exteriores, Conectores, Cinchos y todo el material misceláneo), así mismo el suministro de un stock de equipos de comunicaciones para mantener la operación diaria y minimizar el impacto en tiempo de espera de refacciones ante las eventualidades climática y de energía eléctrica.

El proyecto esta propuesto para rehabilitar y garantizar la continuidad de la operación de las radio bases existentes de la Red Estatal en los puntos de convergencia y repeticiones actuales de la Red para minimizar el impacto de cualquier falla y potencializar los beneficios.

Cantidad	Descripción
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Radio Bases el cual incluye Pintura de Torre, Cambio de Perros, Revisión y Cambio si fuera necesario de retenida (cable de acero), Revisión y en su caso instalación o cambio de tierra Física y aparta rayos, cambio de cable utp para intemperie y conectores de todos los equipos de radio frecuencia por radio base (antenas).
7	Cambio de cableado de datos y conectores existentes de 44 antenas de comunicaciones en torres compartidas con seguridad pertenecientes al backbone.

<p>36</p>	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operación 2x2 MIMO AirMax Base Station <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 64 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA EXTERNA 2x2 • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1ª • Consumo máximo 6.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Conector RF 2x RP-SMA (Uso externo) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 27 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSI
<p>8</p>	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 • Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. • Potencia de Transmisión 25 dBi. • ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A • Consumo máximo 5.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

6	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 • Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. • Potencia de Transmisión 25 dBi. • ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A • Consumo máximo 5.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP
16	<p>Antenas sectoriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120°MIMO 5GHz 20dB 120 grados AirMax • Tecnología de ganancia • Aislamiento de polarización cruzada y características de forma de haz, para utilización con el Rocket M5 es estación base punto a multipunto AirMax MIMO 2x2. • El kit de montaje deberá ser para el Rocket y los pigtails se incluyan con la antena. • Integración Transparente con los Sectores AirMax Flexibilidad de Frecuencia de Operación, desde: 4.9 GHz hasta 6.0 GHz

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

5	<p>Platos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Airmax carrier class 2x2 PtP Bridge Dish Antenna • Rango de Frecuencia 5.1 a 5.8 Ghz. • Ganancia 34 dBi • Angulo de Apertura 5 H/V • Max. VSWR 1.4:1 • Aislamiento por Polaridad Cruzada 35 dBm • Especificación ETSI EN 302 326 DN2 • ANTENA DE 3' (648mm Ø) 2x2 PtP Capacidad de 30 DB DUAL POL. Incluye Kit de montaje para mástil, jumper RP-SMA – RP-SMA • Velocidad del Viento soportada 193 k/h • Carga de Viento 51 k @ 160 k/h • Peso 9.8 kg.
2	<p>Switch HP Procurve 3600 Capa 3 completa administrable de 24 puertos con licencia premium para ejecutar OSPF.</p>
4	<p>Switch Hp Procurve v1910 24 puertos, capa 3 limitada (static routing), administrable.</p>
2	<p>Switch simple de 8 puertos no administrable.</p>

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

3

Regulador Ferroresonante de 1KVA:

- Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE
- Fases 1 – Monofásico
- Frecuencia 60 Hz
- Capacidad 1,000 VA
- Amperes 8 A
- Tensión de entrada 120 V
- Variación de entrada N/A
- Tensión de salida 120 V
- Variación de salida +- 3%
- Contactos 4
- Protección Telefónica No
- Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5
- Garantía 3 años
- Protección contra picos de voltaje:
 - Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V.
- Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje.
- Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada (excepto en el caso de desconexión automática) Se cuenta además con un sistema de LEDs para verificación del estado del equipo y la presencia de alguna falla.

<p>4</p>	<p>Regulador Ferros resonante de 2 KVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE • Fases 1 – Monofásico • Frecuencia 60 Hz • Capacidad 2,000 VA • Amperes 16 A • Tensión de entrada 120 V • Variación de entrada N/A • Tensión de salida 120 V • Variación de salida +- 3% • Contactos 4 • Protección Telefónica No • Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5 • Garantía 3 años • Protección contra picos de voltaje: Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V. • Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje. • Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada.
<p>4</p>	<p>No Break Capacidad • VA: 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Watts: 600 • Joules: 660 • Entrada: Entrada voltaje nominal: 110/120 • Margen de Voltaje: 89-145VAC • Entrada Frecuencia: 45/65Hz • Salida Voltaje nominal: 110/120 • Salida Frecuencia: 45/65Hz • Número de Tomas: 8 • Tomas exclusivas sobretensión: 2 • Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6 • Protección • AVR: 89-145VAC • Protección en Joules: 660 • Batería: 2x12v/7.2AH • Tiempo de Respaldo: 40 minutos • Protección Línea de Datos: RJ-45/11 • Administración: Software de monitoreo: Forza Tracker



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<ul style="list-style-type: none">• Puerto de comunicación: USB
5	<p>No Break Capacidad • VA: 2200</p> <ul style="list-style-type: none">• Watts: 1200• Joules: 660• Input: Entrada voltaje nominal: 110/120• Margen de Voltaje: 89-145VAC• Entrada Frecuencia: 45-65Hz• Output: Salida Voltaje nominal: 110/120• Salida Frecuencia: 45-65Hz• Número de Tomas: 8• Tomas exclusivas sobretensión: 2• Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6• Protección • AVR: 89-145VAC• Protección en Joules: 660• Batería: 2x12v/9AH• Tiempo de Respaldo: 45 minutos• Protección Línea de Datos: RJ-45/11/Coax

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

50	<p>Protectores PoE con protector ethernet: Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de datos de 1000 Mbps • Compatible con la energía de 24V más sistemas ethernet • 7.5V Datos / 70V POE tensión de sujeción • Corriente de descarga oleada 10KA • CAT5 y CAT5e compatible. • Protegidos los 8 pines. • Pies de montaje integral y separada cable de tierra • Conectores RJ45 blindados y caja metálica para supresión de ruido EMI • Cumple con la norma IEC 61643-21
4	<p>Caja Nema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 80x60x30 para exteriores • Sistema de gabinete metálico para brindar protección a equipos eléctricos de la intemperie, agua, golpes, etc. • De construcción monobloc con tapas superior o inferior unidas al cuerpo principal con cejas que forman zona de hermeticidad protegida.
12	<p>Reparación de chapas y pintura de las cajas nemas existentes incluye LA instalación de orejas metálicas y candado en ambas puertas.</p>
1	<p>Reubicación de torre Base Zapata a INEIEM mas adición de tramos para 39 mts incluye desmontaje e instalación en nueva ubicación.</p>

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

1	<p>Suministro e instalación Torre de 45 mts en sapac como punto de repetición del back bone secundario que incluya, tierra física, aparta rayos, caja nema, luces de obstrucción y obra civil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 BaseAT-45Rconanclas"L". • 15 TramoAT-45R. • 1 RemateAT-45R. • 3 Pernoanclade3/4"Ø×1.80m con muerto. • 3 Placas igualadoras de esfuerzo D-5G. • 5 Herrajes para retenidaAT-45R. • 700 Cable de acero tipo retenida de 1/4"Ø. • 81 Aislador cat.1351tipo retenidaparacabledeØ3/8". • 582 Grapaperrode5/16". • 15 Tensor forjadodeØ1/2"×6"doblejo. • 15 Rozaderade5/16"p/cabledeacero1/4". • 2 Lámpara de obstruccióndobleOL-2. • 1 Foto celda de 117V.15A.con base y ménsula. 55 • Cableusorudo2×12AWG. • 60 Cable de cobre desnudo cal.1/0AWG. • 1 Rehilete de cobre p/sistema de tierra c/conector. • 1 Saco de G.E.M. (11.3kg- 25lb). • 24 Abrazadera sin fin inoxidable del #24. • 1 Tornillería para torre (incluida).
1000	Cinchos negros de 25 cms para intemperie.
20	Guantes antiderrapantes.
10	Guantes de carnasa.
4	Bandolas con cinturón de cuero y línea de vida.
500	Plugs rj45 blindados.
5	Bobinas utp blindado para intemperie.
2	Binoculares 40 x con funda.
5	Maletas para herramienta marca garret.

Ubicaciones de las radio bases propiedad de la DGSTIC

Torres Pertencientes a la Dirección de Telecomunicaciones		
Ubicación	Altura	Modelo

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Bodega de servicios Generales	30	ATR-29
Base Zapata	30	ATR-29
Dif Chapultepec	30	ATR-29
Jonacatepec	30	ATR-29
Rubén Jaramillo	30	ATR-29
Subsecretaría de Obras	18	ATR-29
Turismo	30	ATR-29
UPAC	30	ATR-29
Xochitepec	30	ATR-29
Yautepec	30	ATR-29
Yecapixtla	30	ATR-29
Miacatlán	30	ATR-29
Mazatepec	30	ATR-29
Coatlán del Rio	30	ATR-29
Palacio de Gobierno	30	ATR-29
Tetecala	30	ATR-29
Total de torres	16	

Ubicaciones de las radio bases compartidas con Seguridad

Torres pertenecientes a Seguridad			
Ubicación	Altura	Sustitución de cable con conectores RJ-45	Número de antenas
Tepalcingo	30	Si	6
C4 Cortes	30	SI	4
3 Cruces	30	SI	6
C4 Zapote	45	SI	8



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

C4 Cuautla	45	SI	13
San Juan Tlacotenco	45	SI	2
C4 galeana	30	SI	5
Total de torres	7	Total de enlaces	44

EL ÁREA TÉCNICA DEL ÁREA SOLICITANTE

Ing. Vladimir Orihuela Hernández
Director General de Soporte a Tecnologías de la Información y Comunicaciones

INFORMACIÓN ESPECÍFICA:	<p>Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de comunicaciones así como el tener un stock de refacciones para las acciones correctivas que se presenten las cuales incluyen: equipos de Radio Frecuencia, Torres, Cajas Nema, Remplazo Cableado de Datos de interconexión de antenas, Cambio de conectores, Instalación de equipos de respaldo de energía, Protecciones atmosféricas (Aparta rayos y Tierras físicas). Para brindar las facilidades de interconexión al Estado de Morelos y seguir garantizando la continuidad de los servicios y aplicativos existentes hoy de las diversas dependencias del Poder Ejecutivo Central.</p> <p>Incluye el mantenimiento preventivo a 16 Radio Bases y todas las actividades</p>
--------------------------------	--

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<p>necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el Poder Ejecutivo Central, como repetidoras, mano de obra e infraestructura (equipos de radio frecuencia, Swiches, No break, Protectores de línea, Protectores PoE, Mástiles, Torres, Cable utp para exteriores, Conectores, Cinchos y todo el material misceláneo), así mismo el suministro de un stock de equipos de comunicaciones para mantener la operación diaria y minimizar el impacto en tiempo de espera de refacciones ante las eventualidades climática y de energía eléctrica.</p> <p>El proyecto esta propuesto para rehabilitar y garantizar la continuidad de la operación de las radio bases existentes de la Red Estatal en los puntos de convergencia y repeticiones actuales de la Red para minimizar el impacto de cualquier falla y potencializar los beneficios.</p>
--	---

De igual forma, se les hace saber a los participantes que dentro de lo solicitado por la requirente, se incluye el mantenimiento a preventivo de 16 radios bases, y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el poder ejecutivo central, así mismo, dentro de dicho servicio se deberá contemplar la entrega de equipos de comunicaciones, antenas switches, reguladores y no break, por tanto estos deberán contar con las características y plazos de garantía establecidas en el anexo técnico.

<p>3. Normas y especificaciones:</p>	<ul style="list-style-type: none">• INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO• Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE• Cumple con la Norma RoHS• Especificación ETSI EN 302 326 DN2
--------------------------------------	--



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<ul style="list-style-type: none"> • Licencia Premium para ejecutar OSPF en Switch HP Procurve 3600 • Garantía 3 años en Regulador Ferroresonante de 1KVA y 2KVA:
--	---

Al momento de presentar sus ofertas técnicas y económicas, los participantes deberán cumplir con lo señalado en el cuadro anterior identificado con el numero (1)

ANEXO 2

FORMATO PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE.

Cuernavaca, Mor., a ___ de _____ de 2014.

Gobierno del Estado de Morelos
Unidad de Procesos para la Adjudicación de
Contratos del Poder Ejecutivo
Presente.

(Nombre) _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas, a nombre y presentación de: (Persona física o moral)

Nº de Invitación: _____
 Registro Federal de Contribuyentes: _____
 Domicilio: _____
 Calle y Número: _____ Colonia: _____ Delegación o Municipio: _____
 Código Postal: _____ Entidad Federativa: _____ Teléfonos: _____ Fax: _____
 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 la fe de la misma: _____
 Relación de accionistas:

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre
_____	_____	_____

Indicar si existen modificaciones a los estatutos del Acta Constitutiva y de los accionistas (indicar los últimos cambios): _____

Descripción del objeto social: _____
 Nombre del apoderado o representante: _____

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades: _____
 Escritura pública número: _____ Fecha: _____



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó: _____

- Domicilio para oír y recibir notificaciones y todo tipo de documentos

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario

(Firma)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

ANEXO 3

MODELO DE CONTRATO

CONTRATO REFERENTE AL SERVICIO DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS, QUE CELEBRÁN POR UNA PARTE EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. ALBERTO JAVIER BARONA LAVÍN EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y EL ING. VLADIMIR ORIHUELA HERNÁNDEZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE SOPORTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, AMBOS ASISTIDOS POR EL ING. ANDRÉS ALFREDO RUÍZ GUTIÉRREZ ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA INSTITUCIONAL QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ EL “PODER EJECUTIVO”; Y EN REPRESENTACIÓN DE LA CONVOCANTE LA LIC. YANELY FONTES PÉREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE LA UNIDAD DE PROCESOS PARA LA ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE MORELOS Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA _____, REPRESENTADA POR LA _____, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL DE LA EMPRESA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL “PROVEEDOR”; Y CUANDO EL “PODER EJECUTIVO” Y EL “PROVEEDOR” ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”; MISMOS QUE SE SUJETAN AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

- I. Con fecha 04 del mes de agosto del año dos mil quince, la Dirección General de Gestión Administrativa Institucional, mediante oficio número SA/DGGAI/395/2015, suscrito por el Ing. Andrés Alfredo Ruíz Gutiérrez Encargado de Despacho de la Dirección General de Gestión Administrativa Institucional, solicito realizar la contratación para el servicio de Remodelación y Equipamiento de la Red Dorsal de Comunicaciones del Nodo Central del Gobierno del Estado de Morelos.
- II. Se cuentan con los recursos presupuestales para el cumplimiento de las obligaciones descritas en el cuerpo del presente contrato, en términos de lo señalado por el oficio número SH/1310-2/2015 de fecha 29 del mes de junio del año dos mil quince, signado por la Lic. Adriana Flores Garza, a través del cual manifiesta la suficiencia específica para solventar las obligaciones derivadas del presente contrato. Lo anterior de conformidad con lo señalado por el artículo 25 de la Ley.
- III. La Unidad de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4 fracción IV _____, del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos invito a participar a las personas que cuentan con la capacidad de respuesta inmediata, así como, los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios y cuyas actividades comerciales o profesionales se relacionan con los servicios del presente contrato.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

IV. El presente contrato se adjudicó al “PRESTADOR DEL SERVICIO” con fecha ____, fecha en que se dio a conocer el fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas número ____, de conformidad con lo dispuesto por el artículos 1 fracción VI, 3 fracción I y II, 26 fracción II, 42, 43, 44, 45, 60 y demás relativos y aplicables de la Ley y el artículo 77 de su Reglamento, adjudicando a su favor, por haber cumplido con los requisitos legales, especificaciones técnicas y condiciones económicas benéficas para el Estado.

V. Para efectos del presente contrato se utilizarán los siguientes términos, mismos que tendrán el significado que se indica, los cuales podrán ser utilizados indistintamente en singular o plural, masculino o femenino, así como, en género neutro, mayúscula o minúscula y en cualquier parte del cuerpo del presente contrato:

- a. **ÁREA REQUIRENTE.** A la Dirección General de Soporte de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, misma que es la encargada de emitir las especificaciones técnicas de los servicios, así como, vigilar la administración del contrato y pago en los términos establecidos en el presente contrato;
- b. **SERVICIO.** A los servicios de _____;
- c. **LEY.** A la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público;
- d. **PAGO.** A la realización del servicio, detallados en el cuerpo del presente contrato;
- e. **REGLAMENTO.** Al Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y
SECRETARÍA. A la Secretaría de Administración

Derivado de lo anteriormente, expuesto y fundado “LAS PARTES”, manifiestan las siguientes:

DECLARACIONES

I. DECLARA EL “PODER EJECUTIVO” A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

I.1. El Estado de Morelos, es una Entidad libre, soberana e independiente que forma parte de la Federación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 40, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el artículo primero de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos.

I.2. Sus Dependencias forman parte de la Administración Pública Central del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Morelos, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 74 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos y en relación con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Morelos.

I.3. Sus representantes cuentan con facultades suficientes para llevar a cabo la celebración del presente Contrato de conformidad por lo dispuesto por los artículos 3 fracción 26 fracción II de la Ley; 2, 3 fracción I y II y 11 _____ de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Morelos y lo señalado en el ____ de la Secretaría de _____.



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

I.4. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4 fracción IV, ____ del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, comparece su Directora General como ejecutora del proceso de adjudicación del presente contrato.

I.5. La presente contratación, se realiza bajo la responsabilidad de la Dirección General de Soporte de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, como área requirente, quien manifiesta que el servicio, así como, el presupuesto afectado para el cumplimiento de las obligaciones contraídas a través del presente instrumento legal, se encuentran previstos en los programas aprobados siendo necesaria su contratación para el cumplimiento de sus objetivos, por lo cual, es la encargada y responsable de emitir las especificaciones técnicas, determinando y evaluando la oferta presentada por el "PRESTADOR DEL SERVICIO", así mismo, es la responsable de la comprobación del gasto, de gestionar el pago; del seguimiento y administración del presente contrato.

II. DECLARA EL "PRESTADOR DEL SERVICIO" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, QUE:

II.1. Es una persona moral debidamente constituida, bajo las leyes mexicanas como se desprende del Testimonio de la Escritura Pública número _____ (-----), de fecha ----- de ----- del año dos mil catorce, ante la fe del -----, Titular de la Notaría número ----- (-----), ubicada en -----, Estado de -----; por medio del cual se constituye la empresa denominada ----- S.A. de C.V.; cuyo objeto social es: a) -----; b) -----; c)-----.

II.2. A través del Testimonio de la Escritura Pública número ----- (-----), de fecha ----- de ----- del año dos mil -----, ante la fe del Licenciado -----, Titular de la Notaría número ----- (-----), ubicada en -----, estado de -----, se le otorgan al C. -----, Poder General para Actos de Administración consistentes en: a)-----; b)-----.

Su representante legal se identifica en éste acto con credencial para votar con fotografía en la cual consta su firma y huella digital, con número ----- y folio -----, expedida por el Instituto Federal Electoral.

II.3. Manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad, experiencia profesional y técnica, infraestructura, solvencia económica, organización y elementos suficientes para llevar a cabo fiel y exactamente el cumplimiento del presente contrato, de conformidad con los datos e información verificada mediante los instrumentos jurídicos que han quedado descritos con antelación y en la propuesta técnica adjudicada al "PRESTADOR DEL SERVICIO".

II.4. Para el cumplimiento de su objeto social cuenta con las autorizaciones y registros respectivos, entre los que se encuentran:

- Registro Federal de Contribuyentes expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con número de clave -----.
- Registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social -----.

Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales, así como, de las obligaciones obrero-patronales ante el Instituto Mexicano del Seguro Social y de cualquier otra obligación requerida ante todo tipo de autoridades y asume las responsabilidades que las mismas le imponen.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

II.5. De igual manera conoce y asume plenamente las especificaciones técnicas, programas, presupuestos, calendario y demás documentos que señalan el modo y los términos para la prestación del servicio que se contrata, así mismo, asume los procedimientos administrativos y las autorizaciones a que se sujetan los documentos de pago, así como las disposiciones legales y las resoluciones administrativas que norman la celebración y el debido cumplimiento de este acto jurídico.

III. DECLARAN "LAS PARTES", QUE:

ÚNICA. Se reconocen la personalidad con la que comparecen, se obligan en los términos que se consignan en el presente contrato y manifiestan estar de acuerdo con lo establecido en las bases de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas número _____, su junta de aclaraciones, las especificaciones técnicas, la propuesta del "PRESTADOR DEL SERVICIO", y el servicio, mediante la celebración del presente contrato, por lo que las partes acuerdan sujetarse a las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA. DEL OBJETO. El "PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga hasta su total conclusión a prestar el servicio de Remodelación y Equipamiento de la Red Dorsal de Comunicaciones del Nodo Central del Gobierno del Estado de Morelos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del servicio que se describe la presente clausula, y el "PODER EJECUTIVO" se obliga a pagar el monto en la forma y términos establecido en el presente contrato.

Anexo Técnico 1

Proyecto: "Remodelación y Equipamiento de la Red Dorsal de Comunicaciones del Nodo Central del Gobierno del Estado de Morelos".

El objetivo de este proyecto es el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de comunicaciones así como el tener un stock de refacciones para las acciones correctivas que se presenten las cuales incluyen: equipos de Radio Frecuencia, Torres, Cajas Nema, Remplazo Cableado de Datos de interconexión de antenas, Cambio de conectores, Instalación de equipos de respaldo de energía, Protecciones atmosféricas (Aparta rayos y Tierras físicas). Para brindar las facilidades de interconexión al Estado de Morelos y seguir garantizando la continuidad de los servicios y aplicativos existentes hoy de las diversas dependencias del Poder Ejecutivo Central.

Se denominara como Radio Base a cada sitio de repetición de enlaces de comunicaciones que permitan un punto de conexión entre los puntos estratégicos del back bone derivado de la orografía del Estado. Las radio bases brindaran un enlace robusto, flexible y con factibilidad de crecimiento, que permita abastecer de servicios de telefonía, internet e intranet de cada sitio actual y futuro.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Para ello se propone un proyecto llave en mano, el cual incluye el mantenimiento preventivo a 16 Radio Bases y todas las actividades necesarias para garantizar la seguridad y continuidad de los servicios proporcionados por el Poder Ejecutivo Central, como repetidoras, mano de obra e infraestructura (equipos de radio frecuencia, Swiches, No break, Protectores de línea, Protectores PoE, Mástiles, Torres, Cable utp para exteriores, Conectores, Cinchos y todo el material misceláneo), así mismo el suministro de un stock de equipos de comunicaciones para mantener la operación diaria y minimizar el impacto en tiempo de espera de refacciones ante las eventualidades climática y de energía eléctrica. El proyecto esta propuesto para rehabilitar y garantizar la continuidad de la operación de las radio bases existentes de la Red Estatal en los puntos de convergencia y repeticiones actuales de la Red para minimizar el impacto de cualquier falla y potencializar los beneficios.

Cantidad	Descripción
16	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Radio Bases el cual incluye Pintura de Torre, Cambio de Perros, Revisión y Cambio si fuera necesario de retenida (cable de acero), Revisión y en su caso instalación o cambio de tierra Física y aparta rayos, cambio de cable utp para intemperie y conectores de todos los equipos de radio frecuencia por radio base (antenas).
7	Cambio de cableado de datos y conectores existentes de 44 antenas de comunicaciones en torres compartidas con seguridad pertenecientes al backbone.

36	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Operación 2x2 MIMO AirMax Base Station <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. Memoria 64 MB SDRAM 8 MB FLASH Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE Cumple con la Norma RoHS ANTENA EXTERNA 2x2 Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1ª Consumo máximo 6.5 Watts Rango de Temperatura -30 a 75° C. PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) Conector RF 2x RP-SMA (Uso externo) Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 Potencia Máxima de Transmisión 27 dBm Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSI
8	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE Cumple con la Norma RoHS ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. Potencia de Transmisión 25 dBi. ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A Consumo máximo 5.5 Watts Rango de Temperatura -30 a 75° C. PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

6	<p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador Atheros MIPS 24KC, 400 Mhz. • Memoria 32 MB SDRAM 8 MB FLASH • Interface Ethernet 1 x 10/100 Base Tx (Cat. 5, RJ45) • INFORMACIÓN LEGAL / CUMPLIMIENTO • Normativa Inalámbrica FCC Part 15.247, IC RS210, CE • Cumple con la Norma RoHS • ANTENA ACOPLAMIENTO DIRECTO 2x2 • Rango de Operación 5470 – 5825 Mhz. • Potencia de Transmisión 25 dBi. • ANTENA DE 1.31' (400mm Ø) 2x2 PtP • Incluye Kit de montaje en poste de montaje, Fuente PoE de 24V 1A • Consumo máximo 5.5 Watts • Rango de Temperatura -30 a 75° C. • PoE Pasivo (Configuración de pares 4, 5 + ; 7, 8 -) • Rango de operación (Mhz) 5470 – 5825 • Potencia Máxima de Transmisión 23 dBm • Tasa Máxima de transferencia 98 dBm TSIP
16	<p>Antenas sectoriales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120°MIMO 5GHz 20dB 120 grados AirMax • Tecnología de ganancia • Aislamiento de polarización cruzada y características de forma de haz, para utilización con el Rocket M5 es estación base punto a multipunto AirMax MIMO 2x2. • El kit de montaje deberá ser para el Rocket y los pigtails se incluyan con la antena. • Integración Transparente con los Sectores AirMax • Flexibilidad de Frecuencia de Operación, desde: 4.9 GHz hasta 6.0 GHz



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

5	Platos: <ul style="list-style-type: none">• Airmax carrier class 2x2 PtP Bridge Dish Antenna• Rango de Frecuencia 5.1 a 5.8 Ghz.• Ganancia 34 dBi• Angulo de Apertura 5 H/V• Max. VSWR 1.4:1• Aislamiento por Polaridad Cruzada 35 dBm• Especificación ETSI EN 302 326 DN2• ANTENA DE 3' (648mm Ø) 2x2 PtP Capacidad de 30 DB DUAL POL. Incluye Kit de montaje para mástil, jumper RP-SMA – RP-SMA• Velocidad del Viento soportada 193 k/h• Carga de Viento 51 k @ 160 k/h• Peso 9.8 kg.
2	Switch HP Procurve 3600 Capa 3 completa administrable de 24 puertos con licencia premium para ejecutar OSPF.
4	Switch Hp Procurve v1910 24 puertos, capa 3 limitada (static routing), administrable.
2	Switch simple de 8 puertos no administrable.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

3

Regulador Ferros resonante de 1KVA:

- Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE
- Fases 1 – Monofásico
- Frecuencia 60 Hz
- Capacidad 1,000 VA
- Amperes 8 A
- Tensión de entrada 120 V
- Variación de entrada N/A
- Tensión de salida 120 V
- Variación de salida +- 3%
- Contactos 4
- Protección Telefónica No
- Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5
- Garantía 3 años
- Protección contra picos de voltaje:
 - Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V.
- Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje.
- Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada (excepto en el caso de desconexión automática) Se cuenta además con un sistema de LEDs para verificación del estado del equipo y la presencia de alguna falla.

<p>4</p>	<p>Regulador Ferroresonante de 2 KVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detalles Normatividad: NOM, NMX, UL, IEEE • Fases 1 – Monofásico • Frecuencia 60 Hz • Capacidad 2,000 VA • Amperes 16 A • Tensión de entrada 120 V • Variación de entrada N/A • Tensión de salida 120 V • Variación de salida +/- 3% • Contactos 4 • Protección Telefónica No • Dimensiones (cm) 16 x 26 x 14.5 • Garantía 3 años • Protección contra picos de voltaje: Con filtro ICV, el cual reduce picos de hasta 4000V a un nivel menor a 100 V. • Desconexión Automática: Se realiza al estar fuera del rango de +/-20% en el voltaje de entrada, esto con el fin de evitar que los equipos alimentados por el regulador se dañen al operar con un bajo o alto nivel de voltaje. • Bypass automático: En caso de falla, el quipo queda en bypass, con lo cual la carga continúa siendo alimentada.
<p>4</p>	<p>No Break Capacidad • VA: 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Watts: 600 • Joules: 660 • Entrada: Entrada voltaje nominal: 110/120 • Margen de Voltaje: 89-145VAC • Entrada Frecuencia: 45/65Hz • Salida Voltaje nominal: 110/120 • Salida Frecuencia: 45/65Hz • Número de Tomas: 8 • Tomas exclusivas sobretensión: 2 • Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6 • Protección • AVR: 89-145VAC • Protección en Joules: 660 • Batería: 2x12v/7.2AH • Tiempo de Respaldo: 40 minutos • Protección Línea de Datos: RJ-45/11 • Administración: Software de monitoreo: Forza Tracker



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	<ul style="list-style-type: none">• Puerto de comunicación: USB
5	<p>No Break Capacidad • VA: 2200</p> <ul style="list-style-type: none">• Watts: 1200• Joules: 660• Input: Entrada voltaje nominal: 110/120• Margen de Voltaje: 89-145VAC• Entrada Frecuencia: 45-65Hz• Output: Salida Voltaje nominal: 110/120• Salida Frecuencia: 45-65Hz• Número de Tomas: 8• Tomas exclusivas sobretensión: 2• Tomas Bat/AVR/Sobretensión: 6• Protección • AVR: 89-145VAC• Protección en Joules: 660• Batería: 2x12v/9AH• Tiempo de Respaldo: 45 minutos• Protección Línea de Datos: RJ-45/11/Coax

50	<p>Protectores PoE con protector ethernet: Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de datos de 1000 Mbps • Compatible con la energía de 24V más sistemas ethernet • 7.5V Datos / 70V POE tensión de sujeción • Corriente de descarga oleada 10KA • CAT5 y CAT5e compatible. • Protegidos los 8 pines. • Pies de montaje integral y separada cable de tierra • Conectores RJ45 blindados y caja metálica para supresión de ruido EMI • Cumple con la norma IEC 61643-21
4	<p>Caja Nema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 80x60x30 para exteriores • Sistema de gabinete metálico para brindar protección a equipos eléctricos de la intemperie, agua, golpes, etc. • De construcción monobloc con tapas superior o inferior unidas al cuerpo principal con cejas que forman zona de hermeticidad protegida.
12	<p>Reparación de chapas y pintura de las cajas nemas existentes incluye LA instalación de orejas metálicas y candado en ambas puertas.</p>
1	<p>Reubicación de torre Base Zapata a INEIEM mas adición de tramos para 39 mts incluye desmontaje e instalación en nueva ubicación.</p>

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

1	<p>Suministro e instalación Torre de 45 mts en sapac como punto de repetición del back bone secundario que incluya, tierra física, aparta rayos, caja nema, luces de obstrucción y obra civil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 BaseAT-45Rconanclas"L". • 15 TramoAT-45R. • 1 RemateAT-45R. • 3 Pernoanclade3/4"Ø×1.80m con muerto. • 3 Placas igualadoras de esfuerzo D-5G. • 5 Herrajes para retenidaAT-45R. • 700 Cable de acero tipo retenida de 1/4"Ø. • 81 Aislador cat.1351tipo retenidaparacabledeØ3/8". • 582 Grapaperrode5/16". • 15 Tensor forjadodeØ1/2"×6"dobleojo. • 15 Rozaderade5/16"p/cabledeacero1/4". • 2 Lámpara de obstruccióndobleOL-2. • 1 Foto celda de 117V.15A.con base y ménsula. 55 • Cableusorudo2×12AWG. • 60 Cable de cobre desnudo cal.1/0AWG. • 1 Rehilete de cobre p/sistema de tierra c/conector. • 1 Saco de G.E.M. (11.3kg- 25lb). • 24 Abrazadera sin fin inoxidable del #24. • 1 Tornillería para torre (incluida).
1000	Cinchos negros de 25 cms para intemperie.
20	Guantes antiderrapantes.
10	Guantes de carnasa.
4	Bandolas con cinturón de cuero y línea de vida.
500	Plugs rj45 blindados.
5	Bobinas utp blindado para intemperie.
2	Binoculares 40 x con funda.
5	Maletas para herramienta marca garret.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Ubicaciones de las radio bases propiedad de la DGSTIC

Torres Pertenecientes a la Dirección de Telecomunicaciones		
Ubicación	Altura	Modelo
Bodega de servicios Generales	30	ATR-29
Base Zapata	30	ATR-29
Dif Chapultepec	30	ATR-29
Jonacatepec	30	ATR-29
Rubén Jaramillo	30	ATR-29
Subsecretaría de Obras	18	ATR-29
Turismo	30	ATR-29
UPAC	30	ATR-29
Xochitepec	30	ATR-29
Yautepec	30	ATR-29
Yecapixtla	30	ATR-29
Miacatlán	30	ATR-29
Mazatepec	30	ATR-29
Coatlán del Rio	30	ATR-29
Palacio de Gobierno	30	ATR-29
Tetecala	30	ATR-29
Total de torres	16	



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Ubicaciones de las radio bases compartidas con Seguridad

Torres pertenecientes a Seguridad			
Ubicación	Altura	Sustitución de cable con conectores RJ-45	Número de antenas
Tepalcingo	30	SI	6
C4 Cortes	30	SI	4
3 Cruces	30	SI	6
C4 Zapote	45	SI	8
C4 Cautla	45	SI	13
San Juan Tlacotenco	45	SI	2
C4 galeana	30	SI	5
Total de torres	7	Total de enlaces	44

La Secretaría, a través del personal del área requirente, será la encargada de verificar, hasta su total entrega de los servicios, que los mismos cuenten con las características solicitadas, así como el cumplimiento con lo establecido en el presente contrato.

SEGUNDO. DEL MONTO. El importe total por la adquisición de los servicios que se describen en el presente contrato, se desglosa de la siguiente forma:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



UPAC
 Unidad de
 Procesos para la
 Adjudicación de
 Contratos del
 Poder Ejecutivo del
 Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
 NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

El **“PRESTADOR DEL SERVICIO”** se compromete a mantener los precios unitarios establecidos en la presente cláusula durante a la vigencia del presente contrato o, en su caso, de la ampliación del mismo.

El **“PODER EJECUTIVO”** cubrirá la cantidad de \$____ más la cantidad de \$____ cantidad correspondiente al Impuesto al Valor Agregado, que en suma nos da un gran total de \$____ correspondiente al monto total que se paga por el servicio al **“PRESTADOR DEL SERVICIO”**, cantidad que incluye los impuestos o derechos que se causen, siendo improcedente el incremento al precio establecido.

La determinación del monto por el servicio adquirido materia del presente contrato, cubre al **“PRETADOR DEL SERVICIO”** todos los gastos directos e indirectos pactados y que se generen con motivo del mismo, incluyendo los fletes, gastos de traslado, impuestos o derechos de cualquier naturaleza que se causen.

De conformidad con lo señalado por el artículo 52 de la Ley y 91 de su Reglamento, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, manifestando sus razones fundadas y motivadas, se podrá acordar cambios en la cantidad, incrementando o disminuyendo hasta en un veinte por ciento (20%) sobre la adquisición de los bienes a elección, responsabilidad y absoluta justificación de la Secretaría.

TERCERA. DEL ANTICIPO. Para el cumplimiento del presente contrato no se prevé anticipo alguno, todo pago que se genere será en los términos establecidos en el presente contrato.

CUARTA. DE LA FORMA DE PAGO. El **“PODER EJECUTIVO”**, a través del área requirente, pagará al **“PRESTADOR DEL SERVICIO”** a más tardar a los ____ posteriores a la presentación de la copia del pedido y factura original con el sello de recibido del ____, previa entrega de los servicios en los términos del presente contrato, dicho pago será a mes vencido

Para efectos del pago el **“PRESTADOR DEL SERVICIO”**, deberá elaborar la factura correspondiente y presentarla ante el área requirente sin errores ortográficos y aritméticos, con los siguientes requisitos fiscales:

A nombre del Gobierno del Estado de Morelos
 R.F.C.: GEM720601TW9
 Domicilio fiscal en: Plaza de Armas sin número,
 Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos, Código Postal 62000.



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

QUINTA. DEL LUGAR, FORMA Y TIEMPO DE ENTREGA. El "PRESTADOR DEL SERVICIO" Realizará sus funciones en las oficinas que ocupa el ____ mismas que se encuentran ubicadas ____, cualquier momento como empleado del mismo, la que portará en un lugar visible sobre la ropa.

El personal empleado para la prestación del Servicio será por cuenta, cargo y riesgo del prestador y bajo ninguna circunstancia se considera al área requirente como patrón sustituto o solidario.

El área requirente establecerá el programa de la prestación de los servicios, el cual se podrá modificar por el área requirente, de acuerdo a sus necesidades, previa conformidad con el prestador del servicio.

La recepción de los servicios será por parte de personal responsable especializado designado por la Secretaría, revisando que cumplan con las características técnicas correspondan a las solicitadas en su respectiva propuesta técnica. No serán aceptados los servicios que no cumplan o presenten diferencias en calidad, cantidad y/o tiempos de entrega.

Para todos los efectos legales se entenderá que los servicios se han recibido de conformidad por el área solicitante con el acuse de las facturas que deberá contener el sello y firma de entera satisfacción de área técnica.

El servicio deberá de iniciarse el día dieciséis de febrero y deberá de concluir el día treinta y uno de diciembre del año dos mil quince.

El atraso en la entrega del servicio, en los términos establecidos será causa de rescisión del presente contrato y/o de que se aplique la pena convencional pactada.

Para cualquier tipo de modificación del lugar, fecha y horario del servicio, el "PODER EJECUTIVO" tendrá la obligación de notificarlo por escrito con un día hábil de anticipación al "PRESTADOR DEL SERVICIO", de lo contrario se deberá de pagar lo correspondiente a la reprogramación de la entrega de los bienes.

SEXTA. DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. En términos del artículo 48 fracción II de la Ley, para garantizar el cumplimiento del presente contrato el "PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a otorgar Garantía a favor del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, por el veinte por ciento (20%) del importe total del contrato.

En términos de lo anterior el "PRESTADOR DEL SERVICIO" otorga a favor del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos, la garantía expedida por ____, de fecha ____ del año ____, con número de fianza ____, por un monto de \$__/100 M.N.), equivalente al veinte por ciento del importe total del contrato.

La póliza de fianza, prevé las siguientes declaraciones expresas:

- a) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las disposiciones pactadas contenidas en el contrato;
- b) Que para liberar la fianza, será requisito insoslayable la manifestación expresa y por escrito del Poder Ejecutivo;

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- c) Que la fianza continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente, salvo que las partes se otorguen el finiquito y;
- d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para hacer efectivas las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

La asunción de la institución afianzadora de admitir prórroga o modificación a los términos contractuales originalmente pactados y los supuestos de suspensión o interrupción de entrega de los bienes o suministros, sin que por ello se requiera previa notificación alguna a la afianzadora o se entienda que ha mediado novación, además de responder por su fiado de todas las obligaciones contraídas y resarcir ante cualquier incumplimiento directo o indirecto del **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, incluidos los daños y perjuicios que se ocasionen al **"PODER EJECUTIVO"** o a terceros con motivo de las omisiones imputables al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**.

En la garantía, la institución afianzadora deberá señalar expresamente su renuncia a los beneficios de orden, excusión y preferencia, y someterse al procedimiento administrativo que regula el artículo 95 del Reglamento de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para hacer efectivas las garantías cuando se otorguen a favor de cualquier orden de Gobierno.

La garantía otorgada se podrá hacer efectiva si hubiese incumplimiento parcial o total por parte del **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, sin necesidad de agotar el procedimiento administrativo de rescisión establecido en el presente instrumento jurídico, a elección del **"PODER EJECUTIVO"**.

Cuando se requiera hacer efectivas la fianza por incumplimiento del presente contrato, la Secretaría de Salud deberá remitir a la Tesorería del Estado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que se verifique el incumplimiento, la solicitud donde se precise la información necesaria para identificar la obligación o crédito que se garantiza y los sujetos que se vinculan con la fianza, debiendo acompañar los documentos que soporten y justifiquen el cobro.

SEPTIMA. DE LA CALIDAD DEL SERVICIO. El **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** se obliga a garantizar la prestación de los servicios en condiciones óptimas, preservando la calidad del mismo, conforme a las especificaciones que se establecen en el presente contrato.

OCTAVA. DE LAS INCONFORMIDADES CON EL SERVICIO. En caso de que existan diferencias entre el servicio prestados y lo pactado en el presente contrato el **"PODER EJECUTIVO"** queda facultado para notificar por escrito al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, las inconformidades que se deriven por el servicio y este no cumpla con los términos de referencia, se encuentre incompleto, o que no se haya realizado de acuerdo al calendario y lugar establecido o que no cumplan con la calidad del mismo.

El **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** tendrá que subsanar la deficiencia del servicio prestado de manera inmediata dentro de un plazo que no exceda de una hora, según sea el caso a efecto de que se cumplan los requisitos establecidos en el presente contrato.

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

El “PRESTADOR DEL SERVICIO” se obliga a subsanar los servicios para que se continúe otorgando de la forma, términos y tiempo pactado a conformidad del área requirente, sin costo alguno para el “PODER EJECUTIVO”, dentro del plazo establecido en el párrafo que antecede, a partir de que reciba la notificación correspondiente.

NOVENA. DEL SEGUIMIENTO. Para el cumplimiento de los compromisos del presente contrato, la Secretaría, asumen la responsabilidad de vigilar el cumplimiento de los compromisos que se deriven de la contratación del servicio, nombrando por su parte al personal del área requirente para que verifique que la prestación de los servicios cumplan con las especificaciones técnicas requeridas y se lleve a cabo el seguimiento correspondiente.

Las inconsistencias en el servicio deberán de ser notificadas al “PRESTADOR DEL SERVICIO” mediante los medios que sean acordados entre las partes, para que sean corregidas, subsanadas, reemplazadas, modificadas las inconsistencias del mismo

DÉCIMA . DEL TRANSPORTE. El “PRESTADOR DEL SERVICIO” será el responsable del costo del transporte, maniobras de carga, descarga y seguridad de los bienes que han sido requeridos para la prestación del servicio desde el punto de distribución, aduana o cualquier almacén donde se encuentren, hasta las instalaciones especificadas en la Cláusula ____ del presente Contrato, no debiendo, el medio de transporte utilizado, alterar la calidad o presentación de los bienes.

La recepción de los bienes será por conducto de la persona facultada por el área requirente, quien verificará que las características de los bienes entregados sean idénticos a los solicitados y, cumplan con las especificaciones técnicas que se señalan en el cuerpo del presente contrato así como en las ofertadas en la invitación.

DÉCIMA PRIMERA. DEL PLAZO. El plazo del servicio ____.

DÉCIMA SEGUNDA. DE LAS RESPONSABILIDADES DEL PRESTADOR DEL SERVICIO. Basándose en su experiencia y conocimiento, el “PRESTADOR DE SERVICIO” se compromete a:

- a) Cumplir con lo establecido en la invitación, en su oferta, en los términos establecidos en el contrato y lo señalado por la Ley;
- b) Responder por la debida calidad y especificaciones técnicas de los servicios, objeto del presente Contrato;
- c) Al cumplimiento estricto de la Ley, presupuesto, programas y demás documentos que regulan la prestación de los servicios;
- d) Responder como patrón de todo elemento humano que requiera con motivo de la prestación de los servicios, siendo el único responsable de las obligaciones derivadas con motivo de dichas relaciones laborales, incluidas dentro de éstas las prestaciones de seguridad social de los trabajadores, profesionales y técnicos, sin que pudiese determinarse o derivarse relación laboral entre el personal contratado y el “PODER EJECUTIVO” quien queda excluido de cualquier responsabilidad ante las reclamaciones judiciales o extrajudiciales por este concepto;
- e) Responder sobre cualquier relación jurídica que se origine por cualquier acto jurídico con proveedores y demás operarios que contrate para el cumplimiento del presente contrato;

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- f) No ceder o transmitir total o parcialmente los derechos derivados de este contrato, ni aún a título gratuito, sin el previo consentimiento que por escrito otorgue el “PODER EJECUTIVO” y una vez que se constituyan las garantías correspondientes;
- g) Ser el único e inmediato responsable de todos los adeudos que frente al Fisco Federal, Estatal o Municipal tenga como consecuencia y en ejecución de la prestación de los servicios, (Impuestos, derechos y aportaciones de seguridad social);
- h) Cumplir con la prestación oportuna y correcta de los servicios objeto del presente contrato;
- i) Cumplir con la debida calidad y especificaciones técnicas de los servicios;
- j) Hacer frente a las responsabilidades que surjan con motivo de la infracción de patentes o marcas o viole derechos de propiedad industrial con relación a los productos del presente contrato, y;
- k) Cumplir con los términos, horarios, plazos de prestación de los servicios y demás requisitos contenidos en el presente contrato.

DÉCIMA TERCERA. DE LAS RESPONSABILIDADES DEL PODER EJECUTIVO. De acuerdo a las facultades que los diversos ordenamientos le confieren, el “PODER EJECUTIVO” a través de la Secretaría, se compromete a:

- a) Verificar que el servicio prestado se apegue a las especificaciones técnicas solicitadas por el área requirente;
- b) Recibir y otorgar las facilidades para que el “PRESTADOR DEL SERVICIO” entregue los productos finales en la fecha, hora y lugar;
- c) Realizar y gestionar el o los pagos en los términos establecidos en el presente contrato;
- d) Aplicar las penas convencionales en caso de la calidad deficiente del servicio, en los términos y condiciones pactados en el presente contrato;
- f) Administrar el contrato bajo los términos establecidos en el mismo y derivados del procedimiento de adjudicación;
- g) Llevar a cabo bajo su absoluta responsabilidad las modificaciones e incrementos en los periodos y calendarios originalmente establecidos;
- h) Informar por escrito a la convocante todas aquellas modificaciones a los términos establecidos en el contrato o sus incrementos;
- i) Iniciar con el procedimiento de rescisión del contrato en caso de que el “PRESTADOR DEL SERVICIO” incurriera en algunas de las causas de incumplimiento, y;
- j). Llevar a cabo en coordinación con la Secretaría de Hacienda el procedimiento de ejecución de las garantías.

DÉCIMA CUARTA. DE LAS MODIFICACIONES. Cualquier modificación o adición al presente instrumento jurídico se deberá de realizar bajo la más estricta responsabilidad de la Secretaría y por acuerdo mutuo de “LAS PARTES”, siempre y cuando existan razones fundadas y bajo las formalidades establecidas por el artículo 52 de la Ley.

El o los convenios modificatorios que se realicen sobre cambios en las cantidades deberá también de formalizarse por escrito, durante la vigencia del presente contrato, contando con suficiencia presupuestal disponible, dichas ampliaciones no podrán rebasar el veinte por ciento (20%) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente, respetando el precio

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

originalmente pactado. Dicho porcentaje deberá de ser previsto en los casos de modificaciones por prórroga de la vigencia.

DÉCIMA QUINTA. DE LA SUSPENSIÓN. Por causas justificadas, por razones de interés general caso fortuito o de fuerza mayor el **"PODER EJECUTIVO"** podrá determinar la suspensión temporal de todo el servicio, estableciendo el plazo de la suspensión, que podrá prorrogarse si las circunstancias que originaron la intervención permanecen, debiendo informar el contenido de esta decisión al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, en este caso se interrumpirá el calendario originalmente previsto para la conclusión total de la entrega.

Se entiende como caso fortuito todo acontecimiento natural, previsible o imprevisible, pero inevitable, por virtud del cual se pierda el bien o se imposibilite el cumplimiento de la obligación, y por fuerza mayor todo hecho previsible o imprevisible, pero inevitable, proveniente de uno o más terceros determinados o indeterminados por virtud del cual se pierda el bien o se imposibilite el cumplimiento de la obligación. Las causas de interés general se configuran atendiendo a las facultades discrecionales con que cuenta el **"PODER EJECUTIVO"**.

Cesando la causa que dio origen a la suspensión, continuará la entrega de los bienes y volverá a computarse el resto del tiempo previsto.

El **"PRESTADOR DE SERVICIO"** deberá informar inmediatamente al **"PODER EJECUTIVO"**, cualquier circunstancia que afecte, interrumpa o ponga en riesgo el servicio, a efecto de se encuentre en condiciones de determinar lo conducente, lo anterior de conformidad con lo establecido por el artículo 55 bis de la Ley.

DÉCIMA SEXTA. DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. Se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de la prestación de los servicios originalmente contratados y de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionará algún daño patrimonial o perjuicio al Estado, o en caso de que se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, por motivo de la resolución de un procedimiento de inconformidad emitido por la Secretaría de la Función Pública, para lo cual el **"PODER EJECUTIVO"** dará aviso por escrito por lo menos con quince días naturales de anticipación al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**.

La terminación anticipada de los contratos, se sustentará mediante dictamen del área requirente que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma.

La terminación anticipada de los Contratos, se sustentará mediante dictamen del área concursante que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma.

DÉCIMA SEPTIMA. DE LA PENA CONVENCIONAL. En caso de la calidad deficiente, cantidad insuficiente o retraso en la entrega del servicio, en los términos y condiciones pactados en el presente contrato, el área requirente, procederá a través del área requirente, aplicar las penas convencionales, rescindir administrativamente o el contrato, hacer efectiva la garantía de contrato y

en general adoptar las medidas procedentes conforme a lo establecido por el artículo 53 de la Ley y 95 de su Reglamento.

En caso de que el **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** no concluya la prestación del servicio en los casos estipulados en el presente contrato, por causas imputables a él mismo, se aplicará una pena convencional del tres al millar del valor total del servicio dejado de entregar, sin incluir impuestos, por cada día natural de retraso, contados a partir del día siguiente en que feneció el plazo de la entrega, calculado sobre el importe total de la entrega incumplida, pena que deberá ser depositada ante las oficinas de la Subsecretaría de Ingresos de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos.

Para el pago de la pena convencional a que alude esta estipulación, así como de cualquier otra obligación no cumplida o satisfecha en los términos convenidos por **"LAS PARTES"**, una vez determinada en cantidad líquida se hará efectiva la garantía a favor del **"PODER EJECUTIVO"** o podrá deducirse del importe efectivo pendiente por pagar.

La pena convencional por atraso se calculará de acuerdo al porcentaje establecido en el segundo párrafo de la presente cláusula, aplicado al valor de los bienes que hayan sido entregados con atraso. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

En los casos en que una partida o parte de la misma no sea entregada y la pena convencional, por atraso, rebase el monto de la garantía establecida de manera proporcional respecto de la parte no entregada en las fechas pactadas en el presente contrato, el **"PODER EJECUTIVO"**, previa notificación al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, sin rescindir el contrato, podrá modificarlo, cancelando las partidas de que se trate, o bien, parte de las mismas, aplicando al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** una sanción por cancelación, equivalente a la pena convencional por atraso máxima que correspondería en el caso de que los bienes hubieran sido entregados en fechas posteriores a las pactadas para la entrega, siempre y cuando la suma total del monto de las cancelaciones no rebase el cinco por ciento (5%) del importe total del contrato. En el supuesto de que sea rescindido el Contrato, no procederá la contabilización de dicha sanción al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Cuando el incumplimiento de las obligaciones del **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** no derive del atraso a que se refiere el Segundo Párrafo de ésta Cláusula, sino por otras causas establecidas en el presente contrato, el **"PODER EJECUTIVO"** podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión establecido en el presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. DE LA SUPERVISIÓN. En cualquier momento durante la vigencia del presente Contrato el **"PODER EJECUTIVO"** a través del área requirente, podrá efectuar inspecciones y/o visitas a las instalaciones del **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, para constatar su capacidad técnica, legal, administrativa y verificar el grado de avance de la entrega de los bienes y calidad de los mismos teniendo la obligación éste de permitir el acceso al personal autorizado por el **"PODER EJECUTIVO"**.

El servicio se someterá a una revisión por parte del personal del área requirente, para comprobar que las características técnicas de los bienes sean idénticas a las solicitadas, en las bases de licitación y

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

las ofertadas en la propuesta técnica del **"PRESTADOR DEL SERVICIO"**, en el entendido que no serán aceptadas si hubiere diferencias.

El **"PODER EJECUTIVO"** a través del área requirente, será la encargada de verificar hasta su total conclusión y satisfacción del servicio descritos en el cuerpo del presente Contrato.

DECIMA NOVENA. DE LAS ESPECIFICACIONES. Los servicios objeto de este contrato deberán cumplir con las especificaciones técnicas señaladas en la Cláusula Primera del mismo, así como en las mencionadas en la propuesta técnica que exhibió el **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** durante el proceso de adjudicación que dio origen al presente instrumento legal.

VIGESIMA. DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN. El incumplimiento parcial, total, permanente, interrumpido, directo o indirecto de las obligaciones establecidas en el presente contrato y aquellas que por virtud del mismo sean imputables al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** darán lugar a determinar la rescisión del mismo, exigir el cumplimiento o sustitución de los servicios o hacer exigible la garantía otorgada, de manera enunciativa más no limitativa por las siguientes causas:

- I. Los precios por la prestación de los servicios estipulados sufran incremento, sin justificación alguna;
- II. El contrato que se haya celebrado en contravención a Ley, y a las disposiciones derivadas de las mismas o de las demás disposiciones administrativas que se expidan;
- III. Por el incumplimiento parcial, atraso o defectuosa y que no sea subsanada en tiempo y forma;
- IV. Por ausencia de entrega total o parcial de la información y documentos que se le requieran con relación a la prestación de los servicios objeto del contrato o bien la entrega alterada de la información o de la documentación relacionada, o cualquier otra causa que haga más onerosa la prestación de los mismos;
- V. Por realizar actos o acciones que afecten el prestigio o la reputación del **"PODER EJECUTIVO"**;
- VI. Quebrantar la confidencialidad de la información que le haya proporcionado el **"PODER EJECUTIVO"**;
- VII. Como consecuencia de una resolución administrativa o judicial que determine la rescisión, y;
- VIII. Por incumplimiento a cualquiera de las obligaciones consignadas en el presente contrato.

El **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** manifiesta su conformidad en que la falta de cumplimiento o la violación a lo estipulado en cualquiera de las Cláusulas del presente contrato, facultará al **"PODER EJECUTIVO"** a rescindir el mismo sin necesidad de declaración judicial o administrativa, bastando un simple aviso por escrito.

VIGÉSIMA PRIMERA. DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE RESCISIÓN. Bajo las hipótesis previstas en la Cláusula que antecede, el **"PODER EJECUTIVO"**, a través de la Secretaría, podrá determinar en cualquier momento la rescisión administrativa del presente contrato, bajo el siguiente procedimiento:

- I. Se iniciará a partir de que el **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

- II. Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer;
- III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en la fracción I de la presente Cláusula, y
- IV. Cuando se rescinda el contrato se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar el **"PODER EJECUTIVO"** por concepto de la prestación de los servicios recibidos hasta el momento de la rescisión.

Concluido el procedimiento de rescisión del contrato, el **"PODER EJECUTIVO"** formulará el finiquito correspondiente, dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, a efecto de hacer constar los pagos que deban efectuarse y demás circunstancias del caso.

Cuando el **"PODER EJECUTIVO"** sea el que determine rescindir el contrato, bastará para ello que se cumpla el procedimiento que para tal efecto se establece; si es el **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad competente y obtenga la declaración correspondiente.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se dará por concluida la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación del **"PODER EJECUTIVO"** de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

El **"PODER EJECUTIVO"**, a través del área requirente, podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del contrato pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas.

El **"PODER EJECUTIVO"** podrá, a su juicio, suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiere iniciado un procedimiento de conciliación. En este supuesto, deberá elaborar un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato, el **"PODER EJECUTIVO"**, a través del área requirente, establecerá con el **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio se celebrará en términos de lo dispuesto por los artículos 68 último párrafo y 69 de la Ley.

En estos casos, establecerá el límite de incumplimiento a partir del cual podrán cancelar total o parcialmente las partidas o conceptos no entregados, o bien rescindir el contrato en los términos de la presente Cláusula.

Cuando por motivo del incumplimiento de la prestación de los servicios o el procedimiento de rescisión se ubique en un ejercicio fiscal diferente a aquel en que hubiere sido adjudicado el contrato, el **"PODER EJECUTIVO"** podrá continuar con la prestación, previa verificación de que continúa vigente la necesidad y se cuenta con disponibilidad presupuestaria. Debiendo modificarse la vigencia



Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

del contrato con los precios originalmente pactados. Cualquier pacto en contrario a lo dispuesto en esta Cláusula se considerará nulo.

VIGÉSIMA SEGUNDA. DE LA AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER ÍNDOLE CON PERSONAS O EMPLEADOS QUE CONTRATE EL PROVEEDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO. Queda expresamente convenido por "LAS PARTES" que el personal que utilice el "PRESTADOR DEL SERVICIO" para el ejercicio de sus actividades, dependerá única y exclusivamente de éste, quedando a cargo de él mismo todas las responsabilidades u obligaciones derivadas de dichas relaciones jurídico laborales, incluso las procesales; por lo que libera desde este momento al "PODER EJECUTIVO" de las mismas.

El "PRESTADOR DEL SERVICIO" se compromete a dejar a salvo al "PODER EJECUTIVO" de cualquier controversia, juicio o conciliación que se derivará durante la vigencia del presente contrato.

El "PRESTADOR DEL SERVICIO" reconoce que por tratarse de un contrato de prestación de servicio por honorarios, no le son aplicables la leyes laborales sino las civiles y que se hará responsable de todas las obligaciones fiscales que se deriven bajo este régimen y que el "PODER EJECUTIVO" no reconoce ninguna otra responsabilidad que el pago de los servicios pactados en el presente contrato.

VIGÉSIMA TERCERA. DE LA CONFIDENCIALIDAD. "LAS PARTES" convienen que toda la información que se genera entre ellas, que contenga datos personales y/o cualquier otra información relacionada con las especificaciones técnicas de los bienes tendrá para "LAS PARTES" el carácter de reservado, salvo aquella que deba de ser difundida de acuerdo a la Ley de Información Pública, Estadística y Protección de Datos Personales del Estado de Morelos, por lo que dicha información solo podrá ser utilizada para el efecto de las obligaciones contenidas en el presente contrato.

VIGÉSIMA CUARTA. DE LA CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder, transferir o subcontratar parcial o totalmente los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato a personas físicas o morales distintas al "PRESTADOR DEL SERVICIO". Excepcionalmente, cuando existan causas o riesgos debidamente justificados, que pongan en peligro las operaciones de un programa prioritario o puedan ocasionar consecuencias graves, con la autorización expresa previa de la Secretaría, y la Secretarías de la Contraloría y Hacienda, podrá hacerse la subcontratación o cesión correspondiente, modificando el contrato con los requisitos establecidos por la Ley y estableciendo nuevas garantías.

VIGÉSIMA QUINTA. DE LA VIGENCIA. El presente contrato estará vigente a partir de _____.

VIGÉSIMA SEXTA. DE LOS DOMICILIOS DE LOS CONTRATANTES. Ambos contratantes señalan como sus domicilios para oír y recibir toda clase de notificaciones, avisos, comunicaciones y resoluciones administrativas o judiciales que se produzcan con motivo de este Contrato, los siguientes:

Del "PODER EJECUTIVO": El ubicado _____

Del "PRESTADOR DEL SERVICIO": El ubicado _____



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Los contratantes se obligan, en el caso de cambiar sus respectivos domicilios, a notificarse mutuamente y por escrito dichos cambios. La omisión en el cumplimiento de esta obligación, traerá como consecuencia la validez de las notificaciones, aún las de carácter judicial que se realicen en los domicilios originalmente señalados.

VIGÉSIMA SEPTIMA. DE LA NORMATIVIDAD. "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución del presente contrato, a todas y cada una de las Cláusulas que lo integran, las bases de Invitación a Cuando Menos Tres Personas número IA-917015988-N4-2015, la junta de aclaraciones así como a lo dispuesto en Ley Sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento, Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Morelos, y a lo previsto en el Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado, para el ejercicio fiscal del 1º de Enero al 31 de Diciembre del 2015, y a falta de disposiciones expresas se aplicará supletoriamente lo dispuesto en la Ley de Procedimiento Administrativo para el Estado Libre y Soberano de Morelos, el Código Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos, y el Código Procesal Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos, y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA OCTAVA. DE LA SUPLETORIEDAD. Todo lo señalado en el presente contrato, se encuentra sujeto a lo solicitado en las bases y junta de aclaraciones de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas número IA-917015988-N4-2015, referente al servicio de limpieza y manejo de desechos para Régimen Estatal de Protección Social en Salud de Morelos, solicitado por la Secretaría de Salud del Estado de Morelos, al Código Civil para el Estado Libre y Soberano de Morelos, a la Ley y su Reglamento y demás disposiciones jurídicas aplicables, lo no previsto en el presente contrato se estará sujeto a lo establecido en las anteriores.

VIGESIMA NOVENA. DE LA JURISDICCIÓN. En caso de controversia suscitada con motivo de la interpretación y cumplimiento de las estipulaciones contenidas en este contrato, "LAS PARTES" se someten a la jurisdicción de los Tribunales Competentes del Primer Distrito Judicial en el Estado de Morelos, con residencia en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos; renunciando el "PROVEEDOR" en forma expresa al fuero que pudiere corresponderle en razón de sus domicilio presente o futuro.

Leído que fue el presente instrumento enteradas las partes de su valor, fuerza legal, validez, contenido y alcance legal del presente instrumento jurídico, lo ratifican y firman por triplicado en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los ____.

POR "EL PODER EJECUTIVO"

POR EL "PRESTADOR DEL SERVICIO"

**LIC. ALBERTO JAVIER BARONA LAVÍN
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN**

**ING. VLADIMIR ORIHUELA HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE SOPORTE DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y**



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

COMUNICACIONES

ING. ANDRÉS ALFREDO RUÍZ GUTIÉRREZ
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN
ADMINISTRATIVA INSTITUCIONAL

LIC. YANELY FONTES PÉREZ
DIRECTORA GENERAL DE LA UNIDAD DE
PROCESOS PARA LA ADJUDICACIÓN DE
CONTRATOS DE LA SECRETARÍA DE
ADMINISTRACIÓN DEL PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE MORELOS

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS, QUE CELEBRÁ EL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MORELOS, Y LA PERSONA MORAL DENOMINADA _____, POR LA CANTIDAD TOTAL DE \$ _____/100 M.N.), DE FECHA _____, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO _____, -----



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

ANEXO 4

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Documentos requeridos para participar

No.	Documento Solicitado	Anexos	Referencia bases de invitación	Presenta	
				Sí	No
	Anexos				
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	Punto 14.1.		
	Propuesta Técnica	Documento	Punto 16.2		
2	Propuesta técnica detallada de los servicios que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1. de la invitación, señalando con claridad el servicio que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	A	Inciso A		
3	Folletos y/o catálogos originales en idioma español de cada uno de los renglones que oferte. NO APLICA	B	Inciso B)		
4	Carta compromiso en papel membretado del licitante en donde manifiesto bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana, y que los servicios que oferta, se contemplan en los casos de excepción al porcentaje de contenido nacional y a la producción en los Estados Unidos Mexicanos a que hace referencia el capítulo IV de las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los servicios que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal"; publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 14 de octubre de 2010. Así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que proporcionaré en caso de que se les requiera, la información necesaria que permita verificar que los servicios ofertados cumplen con las Reglas mencionadas en el párrafo anterior.	C	Inciso C)		
5	Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.	D	Inciso D)		
6	Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.	E	Inciso E)		
7	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total (CIVIL O PENAL); en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial,	F	Inciso F)		



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	con relación a los servicios objeto de la presente invitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente invitación.				
8	Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los servicios conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.8. de la invitación.	G	Inciso G)		
9	Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los servicios ofertados cuentan con la garantía señalada en el punto 10.6. conforme a las especificaciones del Anexo Técnico1 de la presente invitación.	H	Inciso H)		
10	Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los servicios que integran su propuesta conforme al punto 10.1. y Anexo Técnico 1, dentro del plazo establecido en el punto 11.3. de las bases.	I	Inciso I)		
11	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como sus alcances legales; además continuo manifestando estar conforme con el contenido de la presente invitación, toda vez que es una Empresa seria y debidamente registrada.	J	Inciso J)		
12	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto dentro del plazo establecido en el punto 12.1 de la presente invitación.	K	Inciso K)		
13	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Gobierno del Estado de Morelos.	L	Inciso L)		
14	Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes, y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos. Así mismo, y en caso de salir adjudicado deberá presentar documento validado por la autoridad fiscal competente en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	M	Inciso M)		
15	Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social, manifestando a su vez que hasta la fecha ha cumplido con el pago de sus trabajadores ante la Dependencia correspondiente, en caso de no tener trabajadores a su servicio deberá manifestarlo de igual forma por escrito.	N	Inciso N)		
16	Presentar el Anexo 4, Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento.	O	Inciso O)		
	Propuesta económica				
17	Propuesta Económica de los bienes que oferta.	P	Punto 17.2, 17.3, 17.4		

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

(La omisión de la entrega de este documento, no será motivo de rechazo).



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO A

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
Para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición, de acuerdo al punto 10.1.de las bases.

Oferta técnica

Partida y/o concepto	Descripción Especifica:	Unidad	Cantidad

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO B

Cuernavaca, Mor.a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

FOLLETOS Y/O CATÁLOGOS

NO APLICA

Folletos y/o catálogos en idioma español de cada una de las partidas que oferte.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO C

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada es de nacionalidad mexicana y que los bienes que oferta, se contemplan en los casos de excepción al porcentaje de contenido nacional y a la producción en los Estados Unidos Mexicanos a que hace referencia el capítulo IV de las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal"; publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 14 de octubre de 2010.

Así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que proporcionaré en caso de que se les requiera, la información necesaria que permita verificar que los bienes ofertados cumplen con las Reglas mencionadas en el párrafo anterior.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO D

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de
los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo, en conformidad a lo establecido en
el artículo 29 fracción VIII de la Ley.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante del licitante y en su caso del fabricante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO E

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que por mí mismo o a través de interpósita persona me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que me otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos o a su Reglamento; o que constituyan un delito.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante del licitante y en su caso del fabricante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO F

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que en el caso de que sea
adjudicado, asumiré la responsabilidad total (CIVIL O PENAL); en el caso de que infrinja patentes y marcas o
viole registros de derecho de propiedad industrial o intelectual de los bienes ofertados objeto de la presente
invitación, de conformidad con el punto 9.4. de la presente invitación.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante del licitante y en su caso del fabricante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO G

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que en el caso de que sea
adjudicado, entregará los servicios conforme a lo establecido en los puntos 11.1., 11.2., 11.3., 11.4., 11.5., 11.6.
11.7. y 11.8. de las bases de invitación.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.

Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO H

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que los servicios ofertados cuentan
con la garantía señalada en el punto 10.6., conforme a las especificaciones del Anexo Técnico1 de la presente
invitación.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.

Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO I

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de
distribución de forma total y oportuna de los servicios que integran mi propuesta, conforme al punto 10.1. y el
Anexo 1, dentro del plazo establecido en el punto 11.3. de las bases.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO J

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que conozco la Ley sobre
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como sus alcances legales;
además continuo manifestando estar conforme con el contenido de la presente Invitación, toda vez que soy una
Empresa seria y debidamente registrada.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO K

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que me comprometo a subsanar cualquier defecto o vicio oculto en dentro del plazo establecido en el punto 12.1. de la presente invitación.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO L

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no tengo pendiente de entrega
alguna con las dependencias, entidades auxiliares del Gobierno del Estado de Morelos.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo
respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N 37 -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO M

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que he cumplido con mis obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes y que han presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tengo adeudos fiscales firmes a mi cargo por impuestos federales.

O bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes me comprometo a celebrar un convenio con las autoridades fiscales para pagarlos

Así mismo manifiesto, que en el caso de salir adjudicado presentaré el documento validado por la autoridad fiscal competente en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y
EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL
NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO N

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada,
la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social,
manifestando a su vez que hasta la fecha ha cumplido con el pago de sus trabajadores ante la Dependencia
correspondiente, en caso de no tener trabajadores a su servicio deberá manifestarlo de igual forma por escrito.

DOCUMENTO O



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

Sobre el particular, presento la relación de documentos que vienen integrados en mi proposición técnica económica, a que hacen referencia las bases de invitación.

ANEXO 4

No.	Documento Solicitado	Anexos	Referencia bases de invitación	Presenta	
				Sí	No
	Anexos				
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	Punto 14.1.		
	Propuesta Técnica	Documento	Punto 16.2		
2	Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1. de la invitación, señalando con claridad el servicio que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	A	Inciso A		
3	Folletos y/o catálogos originales en idioma español de cada uno de los renglones que oferte. NO APLICA	B	Inciso B)		
4	Carta compromiso en papel membretado del licitante en donde manifiesto bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana, y que los bienes que oferta, se contemplan en los casos de excepción al porcentaje de contenido nacional y a la producción en los Estados Unidos Mexicanos a que hace referencia el capítulo IV de las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal"; publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 14 de octubre de 2010. Así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que proporcionaré en caso de que se les requiera, la información necesaria que permita verificar que los bienes ofertados cumplen con las Reglas mencionadas en el párrafo anterior.	C	Inciso C)		
5	Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.	D	Inciso D)		
6	Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más	E	Inciso E)		

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.				
7	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total (CIVIL O PENAL); en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los bienes objeto de la presente invitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente invitación.	F	Inciso F)		
8	Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los servicios conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.8. de la invitación.	G	Inciso G)		
9	Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los servicios ofertados cuentan con la garantía señalada en el punto 10.6. conforme a las especificaciones del Anexo Técnico 1 de la presente invitación.	H	Inciso H)		
10	Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los servicios que integran su propuesta conforme al punto 10.1. y Anexo Técnico 1, dentro del plazo establecido en el punto 11.3. de las bases.	I	Inciso I)		
11	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como sus alcances legales; además continuo manifestando estar conforme con el contenido de la presente Invitación, toda vez que soy una Empresa seria y debidamente registrada.	J	Inciso J)		
12	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto dentro del plazo establecido en el punto 12.1 de la presente invitación.	K	Inciso K)		
13	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Gobierno del Estado de Morelos.	L	Inciso L)		
14	Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes, y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos. Así mismo, y en caso de salir adjudicado deberá presentar documento validado por la autoridad fiscal competente en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	M	Inciso M)		
15	Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social, manifestando a su vez que hasta la fecha ha cumplido con el pago de sus trabajadores ante la Dependencia correspondiente, en caso de no tener trabajadores a su servicio deberá manifestarlo de igual forma por escrito.	N	Inciso N)		
16	Presentar el Anexo 4, Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento.	O	Inciso O)		
	Propuesta económica				
17	Propuesta Económica de los servicios que oferta.	P	Punto 17.2, 17.3, 17.4		

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

(La omisión de la entrega de este documento, no será motivo de rechazo)



UPAC
 Unidad de
 Procesos para la
 Adjudicación de
 Contratos del
 Poder Ejecutivo del
 Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
 NÚMERO IA-917015988-N 37 -2015 PRESENCIAL

Referente a la Adquisición del SERVICIO DE REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

DOCUMENTO P
 OFERTA ECONÓMICA

Cuernavaca, Mor. a ___ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
 Dirección General de la Unidad de Procesos
 para la Adjudicación de Contratos.
 Presente.

Me refiero a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N°. _____ en la que mi representada, la empresa _____ participa a través de la presente proposición.

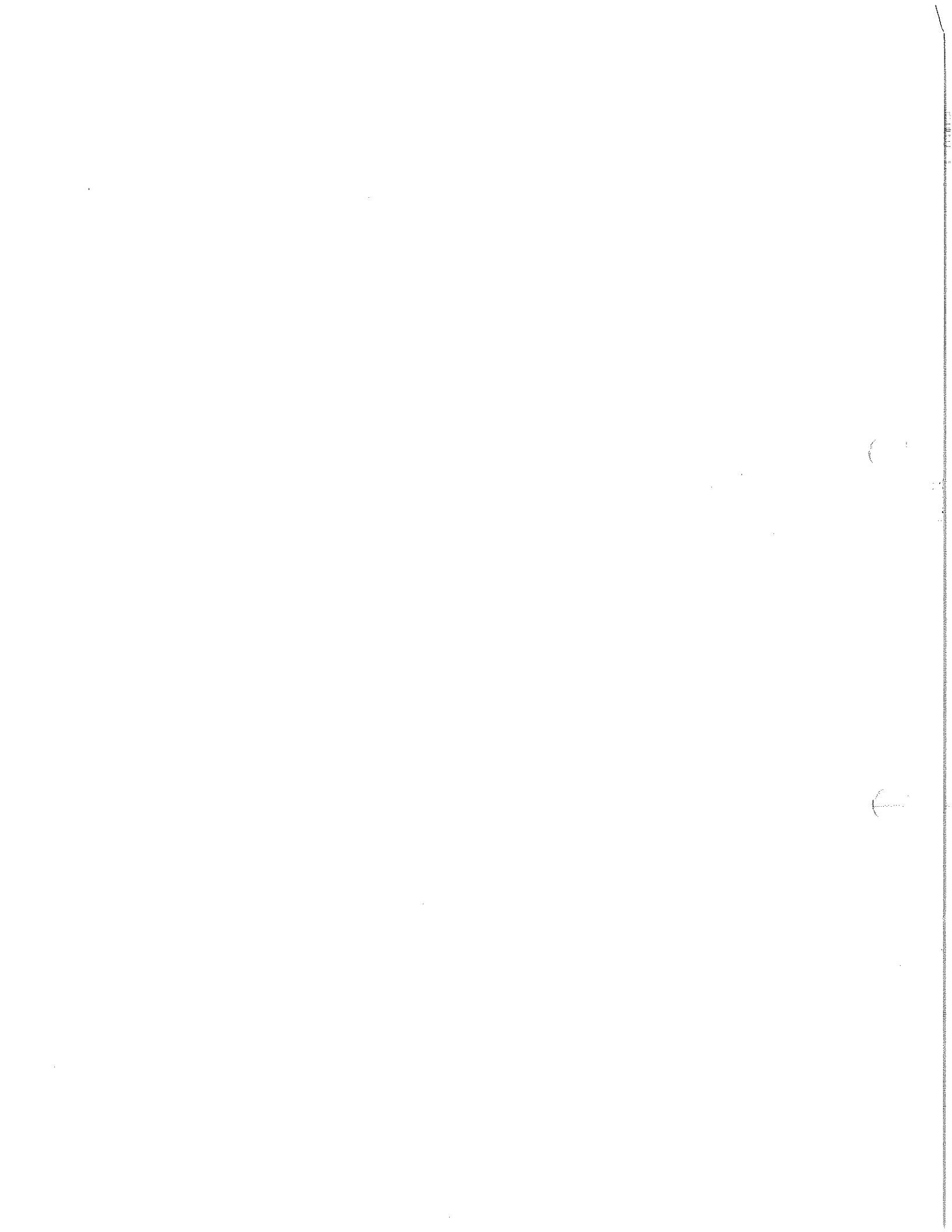
Oferta económica

Partida o renglón	Descripción	Garantía y marca de los servicios	unidad	Cantidad	Precio unitario	Sub total	IVA	Total
Totales								

Atentamente

 (Nombre y firma del representante legal del licitante)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en la forma señalada, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en la forma indicada.
 Si el licitante, es una persona física, se podrá ajustar el presente formato, en su parte conducente.



ANEXO 4

Cuernavaca, Mor. a __ de _____ del 2015

Gobierno del Estado de Morelos
Dirección General de la Unidad de Procesos
para la Adjudicación de Contratos.
Presente.

Documentos requeridos para participar

No.	Documento Solicitado	Anexos	Referencia bases de invitación	Presenta	
				Sí	No
	Anexos				
1	Acreditación de la existencia y personalidad jurídica del licitante.	2	Punto 14.1.		
	Propuesta Técnica	Documento	Punto 16.2		
2	Propuesta técnica detallada de los bienes que se ofertan conforme al Anexo Técnico 1 y de acuerdo al punto 10.1. de la invitación, señalando con claridad el servicio que integran su oferta y las características técnicas de los mismos.	A	Inciso A		
3	Folleto y/o catálogos originales en idioma español de cada uno de los renglones que oferte.	B	Inciso B)		
4	Carta compromiso en papel membretado del licitante en donde manifiesto bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.	C	Inciso C)		
5	Carta compromiso en papel membretado de la empresa en donde manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo en conformidad a lo establecido en el artículo 29 fracción VIII de la Ley.	D	Inciso D)		
6	Presentar declaración de integridad en papel membretado de la empresa, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, que constituyan violaciones a la Ley o que constituyan un delito.	E	Inciso E)		
7	Carta compromiso bajo protesta de decir verdad, en papel membretado de la empresa en donde el licitante a quien se le adjudique asumirá la responsabilidad total en el caso de que infrinja patentes y marcas o viole registros de derecho de propiedad industrial, con relación a los bienes objeto de la presente invitación, de acuerdo al punto 9.4. de la presente invitación.	F	Inciso F)		
8	Carta compromiso en papel membretado del licitante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que entregará los bienes conforme a lo que establecen los puntos del 11.1. al 11.8. de la invitación.	G	Inciso G)		
9	Carta en papel membretado firmada y sellada por el licitante, en donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cuentan con la garantía señalada en el punto 10.6. conforme a las especificaciones del Anexo Técnico1 de la presente invitación.	H	Inciso H)		
10	Carta compromiso en papel membretado del licitante en el que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad de distribución de forma total y oportuna de los bienes que integran su	I	Inciso I)		



UPAC
Unidad de
Procesos para la
Adjudicación de
Contratos del
Poder Ejecutivo del
Estado de Morelos

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL,
NÚMERO **IA-917015988-N -2015** PRESENCIAL

Referente a la Adquisición de REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DE
LA RED DORSAL DE COMUNICACIONES DEL NODO CENTRAL DEL
GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS-

	propuesta conforme al punto 10.1. y Anexo Técnico 1, dentro del plazo establecido en el punto 11.3. de las bases.				
11	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad que conoce la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como sus alcances legales; además continuo manifestando estar conforme con el contenido de la presente invitación.	J	Inciso J)		
12	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad donde se compromete a subsanar cualquier defecto o vicio oculto dentro del plazo establecido en el punto 12.1 de la presente invitación.	K	Inciso K)		
13	Carta en papel membretado del licitante bajo protesta de decir verdad, que no tiene pendiente entrega alguna con las dependencias y entidades auxiliares del Gobierno del Estado de Morelos.	L	Inciso L)		
14	Carta original en papel membretado del Licitante, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que ha cumplido con sus obligaciones en materia de Registro Federal de Contribuyentes, y que ha presentado en tiempo y forma, las declaraciones del ejercicio de impuestos federales distintas a las del ISAN e ISTUV y que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, o bien, en caso de que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos. Así mismo, y en caso de salir adjudicado deberá presentar documento validado por la autoridad fiscal competente en el que conste el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.	M	Inciso M)		
15	Presentar documento que acredite el cumplimiento de sus obligaciones en materia de seguridad social (copia del último pago). En el caso de personas físicas deberán de manifestar bajo protesta de decir verdad que no cuentan con trabajadores a su servicio.	N	Inciso N)		
16	Presentar el Anexo 4, Relación de documentos (la omisión de entrega de este documento no será causa de desechamiento).	O	Inciso O)		
	Propuesta económica				
17	Propuesta Económica de los bienes que oferta.	P	Punto 17.2, 17.3, 17.4		

Atentamente

(Nombre y firma del representante legal del licitante)

(La omisión de la entrega de este documento, no será motivo de rechazo).