



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/RTV/35952/010/2012,  
 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE  
 RADIO Y TELEVISIÓN POR INTERNET PARA RADIOTELEVISIÓN DE  
 VERACRUZ**

<b>PARTIDA</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>UNICA</b>	<p>El objetivo del servicio es acercar al público en general una transmisión de video y audio con calidad y estabilidad a las siguientes clases de dispositivos:</p> <p><b>Computadoras Personales</b></p> <p>a. Linux b. Windows c. iOS</p> <p><b>Computadoras Portátiles</b></p> <p>a. Linux b. Windows c. iOS</p> <p><b>Teléfonos Inteligentes con Internet o WIFI</b></p> <p>a. Apple b. Android c. Blackberry d. Symbian</p> <p><b>Tabletas electrónicas</b></p> <p>a. Apple b. Android c. Blackberry d. Flash</p> <p>Además de difundir los contenidos de Radiotelevisión de Veracruz de una forma rápida y con la mayor calidad de video y sonido disponibles al momento y con actualizaciones constantes tanto en tecnología como en Programación.</p> <p><b>ALCANCE:</b> La señal de datos viaja desde sus instalaciones a través de una conexión de Internet la cual se conecta con un servidor dedicado el que a su vez reparte eficazmente dichos contenidos al usuario final.</p>	<b>PAQUETE</b>	1



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/RTV/35952/010/2012,  
RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE  
RADIO Y TELEVISIÓN POR INTERNET PARA RADIOTELEVISIÓN DE  
VERACRUZ**

	<p>El alcance de estas señales es total, se puede acceder desde cualquier parte del mundo a través de Internet, en una gran cantidad de países a través de dispositivos móviles y se cubre prácticamente el 100% del territorio nacional con mínimas especificaciones Técnicas para el usuario final.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> Las señales serán distribuidas a través de un servidor dedicado con las siguientes características y definiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Marca: <b>DELL</b></li> <li>b) Tipo de Procesador: <b>XEON</b></li> <li>c) Cantidad de núcleos: <b>4</b></li> <li>d) Velocidad por núcleo: <b>2,8 ghz</b></li> <li>e) Tipo de Memoria: <b>EEC Registered</b></li> <li>f) Cantidad de GB en memoria: <b>6</b></li> <li>g) Disco Duro: <b>750GB</b></li> <li>h) Sistema Operativo: <b>Linux CentOS 5.0 64bit</b></li> <li>i) Panel de control: <b>Cpanel</b></li> <li>j) Transferencia Mensual Nominal: <b>3 Terabytes</b></li> <li>k) Ubicación: <b>Seattle WA.</b></li> <li>l) <b>Transferencia ilimitada</b> para Medios de comunicación</li> <li>m) Sistema <b>Adobe Flash Media Server</b></li> <li>n) Incluye <b>Firewall Físico</b></li> <li>o) <b>LookBox</b> para respaldo</li> </ul> <p><b>El servicio incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporte personalizado</li> <li>- Instalación y alta hasta 3 instancias para medios o Radio o Televisión o Enlace</li> <li>- Monitoreo puntual cada 15 minutos de la actividad de sus medios-</li> <li>- Alta de servidor en solo 3 Horas, configuración en solo 30 minutos y puesta a</li> </ul>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/RTV/35952/010/2012,  
RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE  
RADIO Y TELEVISIÓN POR INTERNET PARA RADIOTELEVISIÓN DE  
VERACRUZ**

	<p>punto vía remota de su computadora de transmisión en sólo 1 hora mediante el uso de Teamviewer.</p> <p><b>SEGURIDAD</b> Los servidores que se usan para este fin están protegidos, con sistemas de antivirus con licencias actualizadas y monitoreados constantemente para evitar fallas de sistema o instancias que se encuentren activas en materia de transmisión de datos. Adicionalmente cuentan con el sistema LookBox el cual se encarga de realizar un respaldo cada 2 horas de los datos contenidos en el servidor dedicado, el fin es el de proteger la última configuración útil del sistema en caso de daño irremediable del sistema operativo, discos duros o informaciones contenidas en el servidor. Todo nuestro Cluster cuenta con Firewalls de protección contra intrusos y ataques.</p> <p><b>PLATAFORMA</b> El sistema trabaja bajo la plataforma <b>NSMEDIOS</b>, tecnología propia en materia de distribución de contenidos on line. Esta tecnología ofrece la posibilidad de alojar gran cantidad de reproductores de medios y a su vez recabar las siguientes informaciones: a) Número de visitas b) Tiempo promedio de estadía de los usuarios en los canales c) Sistemas operativos que visitan los canales d) Ubicación geográfica e) Número de usuarios en plataformas móviles Adicionalmente NSMEDIOS cuenta con un departamento de monitoreo tanto digital como personal el cual se encarga de en periodos de 15 minutos revisar sus streams y asegurarse de que estén en correcto funcionamiento, el monitoreo digital es 24 horas y el personal en un horario de 9 am a 9 pm todos los días de la</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/RTV/35952/010/2012,  
RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE  
RADIO Y TELEVISIÓN POR INTERNET PARA RADIOTELEVISIÓN DE  
VERACRUZ

	<p>semana.</p> <p><b>DISEÑO</b></p> <p>El servicio cuenta con el hospedaje de sus reproductores de medios en la versión "Basic" la cual consta de un espacio para publicidad rotativa, en él se pueden mostrar hasta 3 banners publicitarios ya sea a nivel comercial o autopromoción del medio, incluye diseño con su logotipo y datos generales de cada medio de comunicación y barra de reproducción en el caso de radio, y en el caso de televisión, una ventana de visualización de video.</p> <p>Existen otras alternativas adicionales para enriquecer su reproductor de medios con costo extra los cuales definimos a continuación (los precios se encuentran definidos en la propuesta económica):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) Player PRO<ul style="list-style-type: none"><li>a. 2 Espacios publicitarios, cada uno con 5 posibilidades de publicidad comercial o de auto promoción</li><li>b. Inserción de TimeLine de Twitter</li><li>c. Inserción de Botón "Like" de Facebook</li><li>d. Diseño 100% Personalizado</li></ul></li><li>2) Player PRO---FULL<ul style="list-style-type: none"><li>a. Hasta 3 Espacios publicitarios con la cantidad que usted defina en banners ya sea comerciales o de auto-- promoción</li><li>b. Inserción de TimeLine de Twitter</li><li>c. Inserción de Botón "Like" de Facebook</li><li>d. Diseño 100% Personalizado</li><li>e. Noticias vía RSS tecnología.</li></ul></li></ul>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--