



ANEXO CONVOCATORIA

472/2016

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>2.1 Descripción. Se solicita la contratación de los trabajos de: instalación, provisión de equipamiento, puesta en funcionamiento y mantenimiento de un enlace a Internet de 50 Mbps simétrico y dedicado.</p> <p>2.2 Ubicación física. El punto de acceso será en el Centro de Datos de Sede de Gobierno de la UNR – Maipú 1065, Rosario.</p> <p>2.3 Tecnología a aplicar. El oferente deberá proveer una tecnología de comunicación de datos confiable, con acceso a otros proveedores del país mediante enlaces directos o a través del NAP de Cabase, y conexión directa (sin proveedores intermedios) a un proveedor internacional. La UNR cuenta actualmente con dos enlaces a Internet, uno de 75 Mbps y otro de 50 Mbps, ambos desde la ubicación del nodo Sede de Gobierno. El enlace a contratar tiene la finalidad de proveer un acceso a Internet adicional, a fin de balancear la carga entre los tres enlaces de acuerdo a políticas de ruteo propias de la UNR., por lo que ésta evaluará al momento de las ofertas, los tramos y proveedores intermedios involucrados en cada caso para independizar los accesos a Internet lo más posible, a fin de minimizar los futuros cortes en el servicio. El servicio a proveer debe incluir la difusión en Internet del Sistema Autónomo de la UNR por protocolo BGP-4, soportando ASN de 4 bytes de longitud. Deberá además soportar el protocolo IPv6 de manera nativa, sin el empleo de túneles 6 a 4. El proveedor no podrá aplicar ningún filtro sobre las direcciones IP públicas de la UNR.</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>2.4 Ancho de Banda Solicitado. Se solicita una capacidad de 50 Mbps. La transmisión será digital y simétrica, no admitiéndose enlaces analógicos.</p> <p>2.5 Conexión a la red de la UNR El oferente deberá incluir en la cotización el equipo de acceso al cliente, hasta un puerto RJ-45 del Switch existente en el Centro de Datos.</p>	