

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| <b>CLIENTE:</b> | ENAP SIPETROL                |
| <b>OBRA:</b>    | EDIFICIO REPUBLICA - PISO 1° |
| <b>LUGAR:</b>   | TUCUMAN 1                    |
| <b>FECHA:</b>   | 03 de Octubre de 2008        |



| Asistentes | Nombre                  | E-mail                                                                                             |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIPETROL   | Ing. Daniel Latricchina | <a href="mailto:daniel.latricchina@enapsipetrol.com.ar">daniel.latricchina@enapsipetrol.com.ar</a> |
|            | Arturo Gargarella       | <a href="mailto:arturo.gargarella@enapsipetrol.com.ar">arturo.gargarella@enapsipetrol.com.ar</a>   |
|            |                         |                                                                                                    |
| CONTRACT   | Arq. Gabriel Lasic      | <a href="mailto:glasic@contract.com.ar">glasic@contract.com.ar</a>                                 |
|            |                         |                                                                                                    |
|            |                         |                                                                                                    |

1- Se pide 2 posiciones de 220 v tensión normal en todos los puestos

Para el sector Geología agregar 3 posiciones mas de estabilizada

Para el sector Sistemas se proveerá: 2 de datos, 2 de voz, 4 de estabilizada y 4 de 220 normal.

Para los puestos de secretarías se proveerá: 2 de datos, 2 de voz, 2 de estabilizada y 6 de 220 normal

2- Se pide canalización y cableado para Wireless con número de access point a definir.

3- se pide teléfono en cocina.

4- Se pide la entrega del espacio server listo 12 días antes de la fecha de entrega. El cronograma de trabajos de la compañía prestadora de servicios se realizará luego de la reunión que tendrá con Enap Sipetrol el día 16-10-08.

5- Se pide rackeado de estabilizadores con estantes y mayor espacio para almacenar equipamiento tecnológico

6- El proyecto definitivo de adaptación de la instalación de detección y extinción de incendio existentes se realizará luego de la supervisión de el área de seguridad de Enap Sipetrol

7- Se pide para las 2 salas de reunión 4 líneas telefónicas directas (2 en cada sala), TV por cable, pantalla plana y cañon para conferencias.

8- Se pide la provisión e instalación completa del server según se detalla a continuación:

3 Racks nuevos de equipamiento para los servidores frente 60 cm x profundidad 100 cm alto 2.00 m.

1 Rack nuevo para caseteras frente 60 cm x profundidad 70 cm alto aprox. 2.00 m.

2 Racks abiertos nuevos 70 cm x 70 cm alto aprox. 2.00 m.

Los Racks se proveerán con accesorios tipo Rittal porta monitor y porta teclado.

Cableado inter racks, instalación de ups y estabilizadores existentes.

Estos ítems se sumarán a lo ya cotizado de tableros y alimentadores.

9- La interconexión telefónica será por IP

