

Nokia Solutions and Network Chile Limitada

**PREGUNTAS:** De a la ficha técnica opine sobre los puntos detallados a continuación

1. **Descripción General**
2. **Estructura de los Procesos**
3. **Requisitos de los postulantes**
4. **Principios de Ciberseguridad**
5. **Contenido del proyecto técnico**
6. **Mecanismos de evaluación y fórmula de cálculo para ambos concursos**
7. **Procedimiento de licitación**
8. **Otras garantías exigidas**
9. **Reordenamiento voluntario en la banda 3.5GHz**
10. **Modificación de la concesión de oficio por Subtel**
11. **Calendario de los concursos**
12. **Anexo Puntaje**
13. **Otros Comentarios**

## **RESPUESTAS**

1. Comentario a la “Descripción General” (punto I, página 1) sobre la tabla del espectro radioeléctrico disponible en los cuatros procesos licitatorios:  
Para el concurso o proceso de licitación de la frecuencia de 3.5 GHz se debe tener en consideración que el 3GPP especifica en la TR 38.813 los siguientes anchos de banda: 10, 15, 20, 40, 50, 60, 80 y 100 MHz.  
Recomendamos enfáticamente que se establezcan mecanismos para que no sean asignados bloques que no cumplan con las especificaciones del 3GPP.  
Lo óptimo sería asignar primero bloques contiguos de 100 MHz, si es que hay participantes interesados en esta cantidad de espectro, pues es la forma de garantizar el servicio 5G de mayor capacidad según la normativa 3GPP.
2. –
3. –
4. Comentario a “Principios de Ciberseguridad” (punto IV, pagina 3)  
Agradecemos muy especialmente el compromiso de garantizar un nivel adecuado de ciberseguridad de las redes 5G.  
5G se utilizará para casos de uso mucho más diversos y servicios de misión crítica en comparación con las anteriores generaciones tecnológicas, transformando así una buena parte de la economía y potenciando la Cuarta Revolución Industrial. Esto significa que no se puede comprometer y que se debe garantizar la seguridad e integridad de las redes 5G. Estamos de acuerdo en que se necesitan medidas tanto estratégicas como técnicas para garantizar que las redes 5G se construyan aprovechando las funciones de seguridad más avanzadas y depositando nuestra confianza en proveedores confiables.

Nokia cree que es vital que todas las partes se comprometan con los más altos niveles de seguridad y resiliencia de las redes 5G, y se dan cuenta de que 5G sólo cumplirá su promesa si las redes que lo sustentan son y permanecen seguras. 5G comienza y termina con confianza y seguridad.

5. Comentario al “Contenido del Proyecto Técnico” (punto V, página 4) sobre 5G NSA:  
Considerando la evolución de las especificaciones del 3GPP y que SA (Stand Alone) se presenta como la solución definitiva, pedimos cambiar el texto para “... una experiencia al menos 5G-NSA (5G Non Stand Alone) o 5G-SA (Stand Alone)”. También se puede poner el siguiente texto: “...de tal modo que el usuario pueda tener una experiencia 5G.”, ya que lo que se busca es tener servicios 5G.

Comentario al “Contenido del Proyecto Técnico” (punto V, página 5) sobre el texto “los concursos sobre 700 MHz y AWS”:

Nuestra sugerencia es modificar el texto de forma tal que pueda ser una banda de frecuencia u otra. De esta forma, proponemos el siguiente texto: “...los concursos sobre 700 MHz o AWS, tratándose únicamente de las.”. Nos motiva esta propuesta la consideración de que tanto la banda de frecuencia de 700 MHz así como la de AWS pueden migrar prontamente a NR.

6. –
7. –
8. –
9. –
10. –
11. –
12. –
13. –