RESUMEN EJECUTIVO ADJUDICACIÓN PROGRAMA UNICO 5G BACKHAUL 2022

El programa UNICO-5G Redes Backhaul Fibra Óptica está financiado por el Fondo de Recuperación de la Unión Europea - NextGenerationEU; y el objeto de este es impulsar la convergencia, la resiliencia y la transformación en la Unión Europea, mediante el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) conforme al Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021. El Plan en el que están englobados estas Ayudas fue aprobado por Acuerdo del Consejo de Ministros del 27 de abril de 2021.

Los proyectos elaborados por AVATEL TELECOM tiene como objetivo el despliegue de una Red de Enlaces Backhaul de Fibra Óptica con el propósito de interconectar el máximo número emplazamientos de las redes de comunicaciones electrónicas de servicios móviles de banda ancha inalámbrica en las 31 provincias a las que AVATEL ha presentado proyecto en la convocatoria citada.

La tecnología seleccionada para la implementación de esta Red de Enlaces Backhaul es Fibra Óptica Punto a Punto, estableciéndose la conexión directa desde cada uno de los emplazamientos hasta los Puntos de Interconexión Secundarios, los cuales se corresponden con las Cabeceras FTTH de que ya dispone AVATEL y que además se encuentran conectados con la red nacional de transporte de fibra óptica de un Operador Neutro. Adicionalmente la Red de Enlaces Backhaul se prolonga y conecta hasta el Punto de Interconexión Provincial, lo que posibilitará a los Operadores que presten el servicio de redes 5G en los emplazamientos contar con fibras oscuras directas y circuitos desde una única ubicación provincial hasta cada uno de los emplazamientos sin necesidad de contratar con terceros operadores el transporte hasta su red de transmisión. Los principales requisitos autoimpuestos para el desarrollo de los proyectos y posterior ejecución han sido:

- Todos los proyectos se han diseñado con la máxima de establecer sinergias con la red existente de AVATEL TELECOM, los enlaces Backhaul de Interconexión de Puntos de Concentración y Circuitos con que cuenta actualmente AVATEL y los que se encuentran en ejecución en el marco de los Proyectos de Extensión de Banda Ancha de Nueva Generación de Muy Alta Velocidad en las diferentes provincias dentro de los proyectos adjudicados en sendas convocatorias de los años 2021 y 2022

- Elección de medios de ejecución proyectados en la ejecución de obra civil proyectada basada en la técnica de minizanja mayoritariamente en tierra y con relleno procedente de la propia excavación; haciendo que no se generen residuos al reaprovecharse el 100 % de los materiales y minimizando el impacto ambiental.

- Garantizar el cumplimiento de los procedimientos de evaluación ambiental, siguiendo las políticas diseñadas por la compañía bajo el paraguas de la ISO 14001:2015, en todos

los ámbitos de desarrollo de su actividad, previendo mecanismos específicos de acreditación del cumplimiento del principio DNSH que aborden los riesgos específicos de la inversión. Así mismo se velará porque los subcontratas vinculados a este proyecto cumplan con el principio de DNSH.

- Compromiso de AVATEL TELECOM con la creación de empleo local en pymes, micropymes y autónomos locales.

FECHAS SIGNIFICATIVAS

Presentación de proyectos: 11/11/2022

Fecha de resolución provisional: 14/07/2023

Fecha de resolución de la concesión: 27/09/2023

Plazo de ejecución de los proyectos adjudicados 4T 2025.

ALCANCE

31 proyecto presentados en 31 provincias

30 proyectos asignados: 18 como primer adjudicatario, 12 como segundo adjudicatario.

Adjudicados un total de 132.261.366,00 € y 2697 torres.

Objetivo mínimo de cobertura, 70% de la torres