

MEMORIA XUSTIFICATIVA DO CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A AXENCIA PARA A MODERNIZACIÓN TECNOLÓXICA DE GALICIA E A ASOCIACIÓN GALEGA DE GRADUADOS E ENXEÑEIROS TÉCNICOS DE TELECOMUNICACIÓNS PARA A ANÁLISE DA CALIDADE DO SERVIZO 5G EN ITINERANCIA EN VÍAS DE COMUNICACIÓN

Antecedentes

Segundo o artigo 6 do estatuto da Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia aprobado polo Decreto 252/2011, do 15 de decembro, polo que se crea a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (en diante Amtega) e se aproban os seus estatutos, a Amtega ten entre as súas competencias a dirección e xestión de todas as actuacións da Xunta en materia de tecnoloxías da información e as comunicacións e o deseño e liderado de iniciativas que contribúan a impulsar o desenvolvemento da Sociedade da información en Galicia, garantindo os dereitos dos cidadáns e eliminando as barreiras que se opoñan á expansión e ao uso das novas tecnoloxías.

A Asociación Galega de Graduados e Enxeñeiros Técnicos de Telecomunicacións (en diante AGGETT) ten comprendidas nas actividades recollidas no seu obxecto social contribuír ao desenvolvemento e progreso da Comunidade Autónoma de Galicia achegando os seus coñecementos, podendo operar e tomar iniciativas sobre as materias que garden certa relación coa súa profesión, así como colaborar na difusión e potenciación das telecomunicacións.

Razóns de oportunidade e obxectivos perseguidos

O sector das TIC galego debe converterse nunha das áreas produtivas claves no desenvolvemento económico e social de Galicia, pola súa condición de acelerador do cambio tecnolóxico e polo seu carácter transversal ao resto de sectores.

A Amtega ten entre os seus obxectivos prioritarios, lograr un desenvolvemento efectivo da Sociedade da Información na Comunidade Autónoma de Galicia, promovendo aquelas accións que faciliten e impulsen a incorporación de toda a sociedade aos novos recursos tecnolóxicos da información e das comunicacións e a



implicación dos cidadáns galegos na utilización das novas tecnoloxías como factor xerador de novas capacidades, de emprego e de desenvolvemento económico.

O 3 de decembro de 2020 o Consello da Xunta aprobou a Estratexia Galicia Dixital 2030, co obxectivo de configurar un futuro dixital para tod@s, contribuíndo ao aumento da calidade de vida e ao desenvolvemento sostible nas súas tres vertentes: económica, social e medio ambiental

Así, a Estratexia Galicia Dixital 2030 constitúe unha folla de ruta para apoiar a toma de decisións no ámbito dixital na próxima década que, sobre as bases construídas, contribúa a extrapolar ideas das tendencias globais actuais, explorar algunhas das incertezas clave que darán forma ao futuro de Galicia, e anticipar mellor algunhas das eleccións e decisións que poderemos afrontar nos próximos anos.

Este Convenio ten por obxecto a análise da calidade do servizo en itinerancia das redes móbiles 5G nas principais vías de comunicación de Galicia co fin de avaliar o grao de avance no cumprimento dos obxectivos establecidos por Europa para o ano 2025 que contribúen ao fomento da Sociedade da Información, que a AMTEGA considera de interese público.

Compre resaltar que a realización de medidas a altas velocidades resulta tecnicamente diferente da realización dunha medida estática.

Así, un terminal móbil que sería perfectamente válido para unha medición estática vese afectado, especialmente nos momentos de "hand over" (cambio de servizo entre celas/estacións de telefonía móbil) cando se viaxa a alta velocidade provocando microcortes e degradacións da medición.

Así mesmo non é capaz de aportar información sobre o propio hand over (cela doante, cela receptora, etc.)

Para obter resultados válidos nestas medicións fai falta un equipo específico que faga medicións de forma consecutiva e automática a intervalos de tempo moi curtos.

A AGGETT conta cun dispositivo óptimo para facer estas medicións, concretamente co Hexylon GAMMA. Aparello no cal incluso colaboran co fabricante na optimización, corrección de problemas, etc dos datos medidos.



Por todo o anterior considerase que a día de hoxe a única opción é o convenio con dita asociación

Existe unha identidade entre os obxectivos da Asociación Galega de Graduados e Enxeñeiros Técnicos de Telecomunicacións e os que constitúen o obxecto do presente convenio.

A achega económica da Amtega ao abeiro do presente convenio ten un carácter de interese público, de acordo co artigo 19.4 c) da Lei 9/2007, do 13 de xullo, de subvencións de Galicia, porque contribuirá a:

- O impulso da cohesión territorial e social no eido da conectividade.
- O apoio á seguridade viaria e á eficiencia do transporte.
- A creación dun marco de información estratéxica para a planificación pública.

A Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia financiará as accións do presente convenio, ata un máximo de VINTE E DOUS MIL CINCOCENTOS EUROS (22.500 €) con cargo á partida orzamentaria 10.A1.571A.781.0 dos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia para o ano 2026.

Santiago de Compostela,
O xerente da Amtega
José Luis Somoza Digón

