PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE DEBE REGIR EL SUMINISTRO Y LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COBERTURA WIFI PUBLICA PARA LOS NUCLEOS DE ALEGRÍA-DULANTZI Y EGILETA. SE PROCEDERÁ TAMBIEN A LA DOTACIÓN DE UNA RED INTERNA WIFI SEGURA ENTRE EL AYUNTAMIENTO Y SUS EDIFICIOS MUNICIPALES

PRIMERO.- Se trata de dotar a los dos núcleos del municipio, Alegría-Dulantzi y Egileta de cobertura Wifi, como mínimo de las zonas indicadas en el Anexo I.

SEGUNDO.- Se implantará también otra red Wifi segura entre el edificio de la Casa Consistorial y los siguientes edificios municipales: Polideportivo, Edificio Fortaleza, Garbigune, Escuela de Educación Infantil y Centro de Asociaciones.

TERCERO.- La implantación de la red interna incluirá la conexión a la infraestructura actual en dichas ubicaciones, dejando posibilidad de conectar mas elementos a la red en un futuro. Dicha solución debe ser compatible con el sistema de red existente del Ayuntamiento y con la tecnología de Voz Ip.

CUARTO.- El contrato incluirá el suministro de los materiales necesarios para dotar de cobertura Wifi el municipio en las zonas señaladas en el Anexo I. La redacción de la documentación técnica necesaria para su legalización y para la obtención de cuantas autorizaciones sean necesarias.

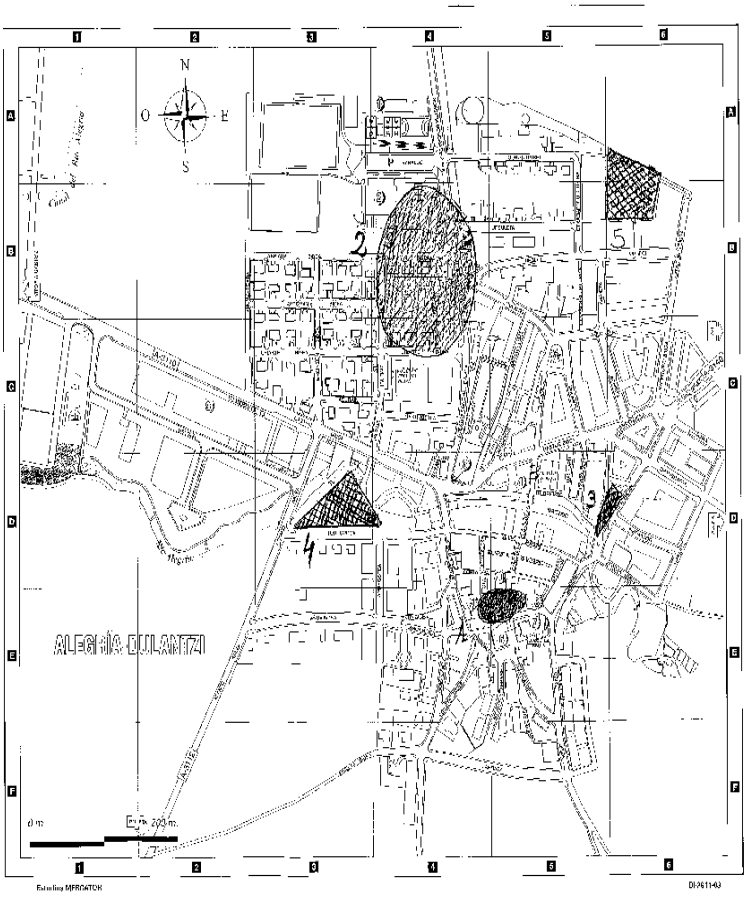
QUINTO.- Así mismo la solución deberá incluir Software de gestión, auditoria y control del tráfico de red centralizado con posibilidad acceso remoto para su funcionamiento y cortafuegos por hardware para filtrado de control en las redes públicas.

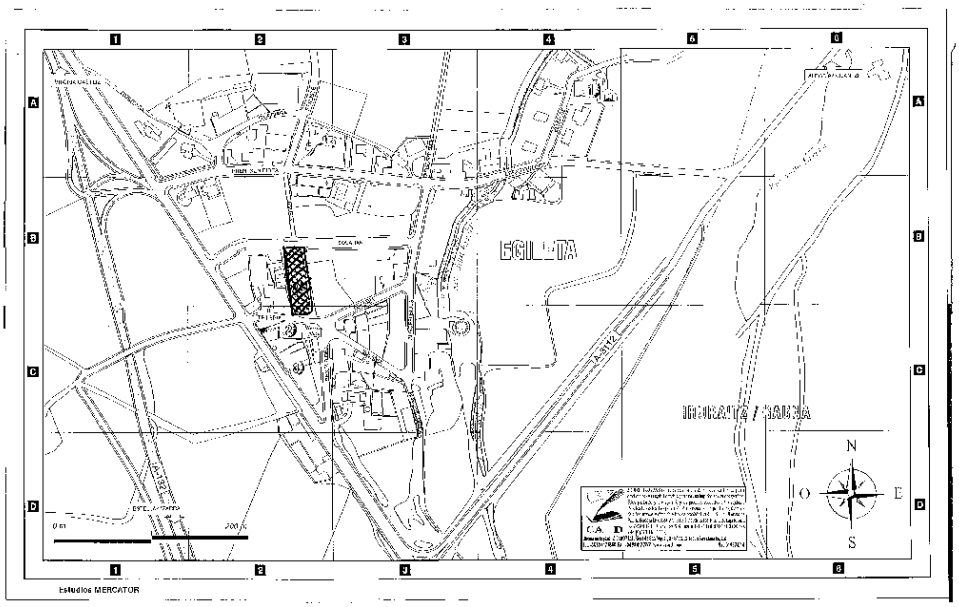
SEXTO.- Se entregará con el proyecto, mapa de cobertura radioeléctrica, capacidad del sistema, prestaciones, accesibilidad. Documento de cumplimiento con la legislación de emisiones radioeléctricas, de instalación de antenas, materiales, accesorios, etc. Así mismo se entregará mapa-esquema del diseño de todas las redes con sus componentes.

SEPTIMO.- El emplazamiento de los diferentes edificios a interconexionar con el Ayuntamiento de Alegria-Dulantzi para la red interna es el siguiente:

- **Polideportivo Jai ALAI** ubicado en el Calle Baralde de Alegría-Dulantzi
- **Edificio Fortaleza**, sito en la Calle Arrabal nº 7 de Alegría-Dulantzi.
- **Garbigune**, sito en la Calle Lurgorri nº 2 de Alegría-Dulantzi.
- **Escuela de Educación Infantil**, sita en la Calle Gurutziturri nº 2 de Alegría-Dulantzi.
- **Centro de Asociaciones**, sito en la Calle Mayor nº 16 de Alegría-Dulantzi.

ANEXO I




EGILUZ
N
O
E
S
Estudios MERCATOR