

El Concello de Carballo apuesta por Seguridad, Eficiencia y Gestión para la construcción de su nuevo Centro de Datos.

En el día de ayer en la casa consistorial del ayuntamiento de Carballo se firmó el contrato de adjudicación expediente SUM09/2014 dotado con una partida presupuestaria de 182.512,32€ y cuyo destino será la construcción del nuevo CPD del Concello de Carballo.



La propuesta técnico / económica más ventajosa para el Concello de las empresas que optaban a dicho concurso fue la presentada por la empresa gallega Cie Tecnología S.L.U, la cual tiene más de 20 años de experiencia en el mundo de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones y en especial en la parte de entornos de Data Center.

El nuevo CPD que se construirá y que estará alojado en la planta baja de la casa consistorial dejará al Concello un espacio:

- **Seguro:**

Se ajustará a la norma Internacional TIA-942 que fija los Standards para construcción de Data Center.

Sistemas en H.A (High Availability) en electricidad con sistemas de alimentación 2N estabilizados y con grupo electrógeno de respaldo.

Sistemas de H.A en soluciones de climatización con máquinas de precisión

Sistemas de protección e extinción de incendios

Sistemas de control de acceso y CCTV/IP

Sistemas de cableado estructura en cobre para soporta aplicaciones a velocidades de 10G y en F.O a 40G&100G

Sistemas de Networking con capacidad de conmutación de 379,2 Gbps

Etc

- **Eficiente**

Se dotará el CPD con máquinas de alta eficiencia y se podrá analizar las métricas de eficiencia energética mediante la obtención del PUE en el mismo, lo que, permitirá al concello ir realizando programas de mejora continua reduciendo el consumo energético en su CPD y reduciendo así su huella de carbono CO2

- **Gestionable**

Los elementos instalados en el Centro de Datos se supervisarán 24x7 mediante la plataforma DCIM de Schneider Electric, la cual, recientemente el informe de Gartner sitúa como la líder en el mercado con soluciones de gestión de infraestructura para Centro de Datos.