

RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 281/2021 "SUMINISTRO Y SERVICIOS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE CONTROL, SUPERVISIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS (SCADA) PARA EL CENTRO DE CONTROL DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

Pregunta 1:

En la página 52 del PCAP se indica que acreditar experiencia en 3 contratos de implantación de sistemas de gestión de proyectos de construcción con un importe total de al menos 800.000 €. ¿Es correcto cuándo dicen -proyectos de construcción-?

Respuesta 1:

Se trata de una errata, donde pone "proyectos de construcción" debería poner "Software de Control Supervisión y Adquisición de Datos", tal y como se indica en el apartado 5.1 del Anexo I del PCAP donde se establecen las condiciones mínimas de solvencia profesional o técnica.

Pregunta 2:

En la página 54 del Pliego de Prescripciones Técnicas (en el epígrafe 6.1 Gestión del Proyecto) se indica que, dentro del alcance, se tiene que realizar el desarrollo del interfaz web de supervisión (item nº 13), ¿nos podrían indicar más detalles al respecto (funcionalidad actual, número de usuarios, etc)?

Respuesta 2:

Funcionalidad actual: Recogida de datos en tiempo real de los dispositivos de medida de las redes e infraestructuras de depuración, saneamiento y abastecimiento de Canal de Isabel II. Dichos datos de tiempo real son tratados por el sistema para proporcionar las herramientas de supervisión y control, mediante pantallas de instalaciones y listados de alarmas. Alrededor del sistema SCADA, también existen otras aplicaciones que se nutren de dichos datos de tiempo real, para completar la funcionalidad, como por ejemplo:

- Graficación de datos históricos de medias horarias, diarias y dos-minutales.
- Revisión y gestión de valores de los umbrales que generan alarmas de límites de las señales, de las variaciones máximas permitidas en los valores de éstas, de sus márgenes de sensibilidad y de las alarmas de comunicación de sus estaciones en base a los datos recibidos en tiempo real de campo.
- Estimaciones manuales sobre los datos de caudales medios diarios calculados por el SCADA en los equipos de sectorización.
- Generación de informes (boletines)

Número de usuarios actuales 1.200, concurrentes = 200

Pregunta 3:

En la página 55 del Pliego de Prescripciones Técnicas (en el epígrafe 6.1 Gestión del Proyecto) se indica que, dentro del alcance, se tiene que realizar la puesta en Producción y Estabilización de la Plataforma Completa mediante mantenimiento (item nº 17.2), ¿qué quieren decir con la indicación -mediante mantenimiento?

Respuesta 3:

Se refiere al mantenimiento post-implantación, tal y como se describe en el apartado 6.6

Pregunta 4:

Volumetría general de la aplicación: número de señales aproximado, número de pantallas, número de estaciones por tipo, etc.

Respuesta 4:

Volumen gestionado en el scada	
- Instalaciones Telecontroladas	- 2400
- Esquemas de instalaciones	- 4288
<i>Scada de Abastecimiento</i>	
- Registros directos	- 24016
- Señales directas	- 33648
- Señales calculadas	- 63350
- Tareas programadas	- 150
- Cálculos tiempo real	- 14800
<i>Scada de Saneamiento</i>	
- Registros directos	- 55671
- Señales directas	- 180500
- Señales calculadas	- 99132
- Tareas programadas	- 58
- Cálculos tiempo real	- 247

Pregunta 5:

Número estimado de flujos a implantar en el BPM.

Respuesta 5:

No se puede dar una estimación, dependerá de la información que se determine necesaria durante el proyecto.

Pregunta 8:

Buenos días, en el Anexo 2 de la PPT se muestra un enlace para el ODP-G-Plan_de_Gestion_del_Proyecto pero el enlace no me lleva a ningún lado. ¿Podéis, por favor, mandar ese documento para poder completarlo? Muchas gracias

Respuesta 8:

Remitimos de nuevo el enlace:

https://www.canaldeisabelsegunda.es/documents/20143/3672224/Metodologia_de_Gestion_de_Proyectos_Proyecto_y_Servicio.zip

y en caso de error, publicamos la carpeta comprimida en el portal de la Comunidad de Madrid (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/contrato-publico/suministro-servicios-implantacion-software-control-supervision-adquisicion-datos>)

En Madrid a 9 de enero de 2023