

**RESPUESTA A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 157/2022 PARA LAS OBRAS DE DIGITALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**Pregunta 1: Respecto al PCAP del CONTRATO Nº 157/2022 Capítulo 5.3 Adscripción de medios, en Pag. 70, se incluye la siguiente nota: “Nota: Por años en proyectos en el ámbito del objeto del presente Pliego en el lote 3 se entiende: años de experiencia en proyectos de suministro, desarrollo, instalación e integración de un sistema unificado de supervisión de activos de la tecnología operacional (OT) y con la certificación correspondiente según se exige en cada caso.”**

**Entendemos que:**

**1) La nota quiere aclarar que, cuando se solicita años de experiencia, se refiere al ámbito descrito en la nota, y esto para el perfil Desarrollador especialista en WinCC OA (pag 69 PCAP) (que es el único perfil solicitado en el lote 3 que incluye la frase “en proyectos del ámbito del objeto del presente pliego”)**

**2) Que adicionalmente sobra la frase “y con la certificación correspondiente según se exige en cada caso.”**

**Entendemos que experiencia y certificación son dos requerimientos completamente independientes, se debe entender la independencia de cumplimiento entre ambos requerimientos, debido a que:**

- 1. Se requiere una experiencia en proyectos en el ámbito concreto.**
- 2. La certificación solicitada es una certificación propia de fabricante Siemens, y certifica el conocimiento de sus productos en una fecha concreta.**
- 3. La certificación no se renueva ni caduca, por lo que es un hito temporal.**
- 4. Los productos a los que hace referencia el certificado de Siemens existen antes que la certificación solicitada, de hecho, el certificado ha pasado por varias de denominaciones.**

**Entendemos entonces que la nota debería quedar como sigue: Nota: Por años en proyectos en el ámbito del objeto del presente Pliego en el lote 3 se entiende: años de experiencia en proyectos de suministro, desarrollo, instalación e integración de un sistema unificado de supervisión de activos de la tecnología operacional (OT).**

**Respuesta:**

- 1) La nota “Por años en proyectos en el ámbito del objeto del presente Pliego en el lote 3 se entiende: años de experiencia en proyectos de suministro, desarrollo, instalación e integración de un sistema unificado de supervisión de activos de la tecnología operacional (OT) y con la certificación correspondiente según se exige en cada caso.”**

**Se refiere al perfil de desarrollador especialista en WinCC OA dado que en el resto de perfiles solicitados se detalla la experiencia de forma independiente.**

- 2) La certificación correspondiente a la que se hace referencia se exige en todos los perfiles. Se solicita certificación independiente en cada uno de ellos. Se detallan a continuación la titulación y las certificaciones de cada uno de los perfiles en el lote 3 según aparece en el apartado 5.3 del Anexo I del PCAP:**

- Jefe de Proyecto:**
  - o Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente**
  - o Certified PRINCE2 Practitioner.**
- Experto en Comunicaciones Industriales**

- Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente
  - Certified Siemens CEIN (Certified Expert for Industrial Networks).
- Especialista en Comunicaciones Industriales
  - Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente
  - Certified CPIN (Certified Professional for Industrial Networks).
- Consultor especialista en WinCC OA
  - Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente
  - Certified WinCC OA Engineer Workshop.
- Desarrollador especialista en WinCC OA
  - Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente
  - Certified WinCC OA Developer Workshop
- Especialista en Seguridad Industrial
  - Titulación de ingeniero superior, o la homologación equivalente
  - Certified ISA/IEC 62443 Cybersecurity Risk Assessment Specialist.

Adicionalmente a esto, en la página 71 del Anexo I del PCAP, en el apartado 5.4 Documentación referida al compromiso de dedicación o adscripción a la ejecución del contrato de los medios referidos en el apartado 5.3 anterior, se vuelve a solicitar esta documentación para todos los lotes:

1. Para acreditar los medios personales a adscribir al contrato indicados en el apartado 5.3.1 anterior, los licitadores deberán presentar la siguiente documentación común a los tres lotes:

a) Relación con **currícula de personal** con la experiencia referida en el apartado 5.3.1 anterior, que el licitador dedicará al desarrollo y ejecución de los Servicios objeto del presente Pliego.

b) Para acreditar las **certificaciones** que, en su caso, se hayan requerido en los perfiles descritos en el apartado 5.3.1 los licitadores deberán aportar **certificado emitido por organismo competente** y, además, declaraciones responsables del licitador en vigor a nombre de las personas intervinientes en estos trabajos que les habiliten a llevarlos a cabo.

c) Para acreditar las **titulaciones** que, en su caso, se hayan requerido en los perfiles descritos en el apartado 5.3.1 los licitadores deberán aportar la **titulación requerida**.

Los Currículum Vitae presentados deberán permitir la identificación de los titulares de los mismos mediante nombre y apellidos.

Los licitadores deberán informar o bien solicitar el consentimiento a las personas propietarias de los datos incluidos en la documentación que facilite, acerca del tratamiento de datos que realizará Canal de Isabel II, S.A. con los datos que aporte, al objeto de gestionar el procedimiento de licitación y para acreditar el cumplimiento de los criterios referidos en el apartado 5.3.1 anterior. Pueden acceder, rectificar, oponerse o suprimir sus datos en el domicilio social de Canal de Isabel II, S.A. o bien al correo [privacidad@canal.madrid](mailto:privacidad@canal.madrid). Esta información deberá ser facilitada de forma obligatoria por el licitador a los propietarios de los datos incluidos en la citada documentación.

Por otro lado, se valora la experiencia a partir de la fecha de certificación dado que se entiende que sin tener la certificación no se pueden tener los conocimientos necesarios para adquirir la citada experiencia en este ámbito. A partir de la fecha de la certificación se entiende que los perfiles han podido adquirir la experiencia necesaria para desarrollar de forma satisfactoria los trabajos mencionados en el presente contrato.

En cuanto a las denominaciones, se tendrá en cuenta las certificaciones anteriores con diferentes denominaciones que mantengan el contenido teórico-práctico de la citada certificación.

Madrid, 12 de enero de 2023.