

ANEXO II: MEMORIA DESCRIPTIVA

CONTRATO MENOR DE SUMINISTRO DE AUTÓMATAS, PANELES DE OPERADOR, PERIFERIA DISTRIBUIDA Y ANALIZADORES TRIFÁSICOS

REFERENCIA EXPDTE. 422/2023

1. OBJETO DEL CONTRATO

Suministro de **AUTÓMATAS, PANELES DE OPERADOR, PERIFERIA DISTRIBUIDA Y ANALIZADORES TRIFÁSICOS** como equipamiento docente para el Aula Taller de Automatización Industrial del Centro de Formación Salvador Allende del Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza (Zaragoza Dinámica).

2. TIPO DE CONTRATO

Suministro

3. VALOR ESTIMADO Y ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

- El presente contrato tiene un valor estimado de 9.450,00€ (iva excluido).
- El órgano de contratación competente es la Vicepresidencia, de conformidad con el art. 7 de los estatutos del organismo autónomo y la delegación efectuada por la Presidencia mediante Decreto de 4 de julio de 2023..

4. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DE LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DEL GASTO

En el itinerario de Automatización Industrial se desarrolla la actividad docente con autómatas y Paneles de Operador. Es necesario ampliar, actualizar y renovar la gama de autómatas y Paneles de Operador que existentes en el Aula Taller.

Con la ampliación de la ratio de alumnos a 15 por grupo, es conveniente ampliar el número de equipos, que suponga un incremento de los 6 equipos de Autómatas y Paneles de Operador adquiridos en años anteriores.

La propuesta es la adquisición de un conjunto educativo de 6 Paneles de Operador KTP700 o similar que permitan la realización de prácticas con las versiones modernas de software y así el alumno se forma con las versiones actualizadas.

El kit de 6 autómatas que junto con el software TIA Portal V17 permite aprovechar el potencial de las nuevas características aparecidas en los autómatas en estos últimos 5 años.

La propuesta se completa con la adquisición de analizadores trifásicos tipo Sentron PAC 3200 o similar con posibilidad de comunicación (Modbus TCP integrado o Profinet Opcional) y 2 kits de Periferia descentralizada por Profinet para añadir Entradas y salidas al Autómata.

La dotación didáctica que se solicita consiste en;

- 1 kit educativo de 6 autómatas S71215C
- 1 kit educativo de 6 Paneles de Operador KTP700
- 2 kit educativo de Periferia Distribuida Profinet
- 3 Analizadores trifásicos Sentron PAC3200 con 1 módulos de comunicación Profinet



5. CONCURRENCIA DE LOS SUPUESTOS DE USO DEL CONTRATO MENOR

Se trata de “Cobertura de necesidades planificables cuya excesiva variabilidad conlleve la imposibilidad técnica de su tramitación como acuerdo marco, sistema dinámico de adquisición o contrato en función de necesidades estimadas.

6. ADEMÁS, DECLARO BAJO MI RESPONSABILIDAD

- Que con la presente contratación no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación; en especial, que el objeto del contrato no se ha configurado para evitar la aplicación de los umbrales descritos en el apartado 118.1 LCSP.
- Que por este órgano de contratación no han sido adjudicados otros contratos de igual o similar objeto para satisfacer la misma necesidad en este ejercicio y en el precedente que individual o conjuntamente superen la cifra prevista en el apartado primero del referido artículo 118.

EL VICEPRESIDENTE

Carlos Gimeno Casado

