

DESPLIEGUE DE LA PLATAFORMA IIoT
LOTE 1: Ámbito sistemas de control industrial (SCI) o Tecnologías de
operación (OT) DE LA PLATAFORMA IIoT
AB/2024/025

Descripción
Lote 1 - IIoT - OT
Nodos Edge
1 Suministro HW - Edge - Celeron 4C/4T - 16GB RAM - 512GB SSD
2 Suministro SW - Licencias - IIoT Data Adquisition System (anual)
3 Instalación y PeM - Edge - Incluye material eléctrico para la adaptación al armario industrial
4 Instalación y PeM - Edge - Enroll de nodo Edge en IIoT Digitalization Platform y Orquestador Industrial
Subtotal Nodos Edge
Data Streaming
5 Instalación y PeM - Edge - Instalación y configuración de nodos de Data Streaming
Subtotal Data Streaming
Orquestación
6 Suministro SW - Licencias Orquestador - Orquestador Industrial (Soporte 8x5 - <12 horas) (anual)
7 Suministro SW - Licencias Orquestador - Orquestador Industrial - New Node (anual - 5 ud)
8 Instalación y PeM - Edge - Instalación y configuración de nodos de Orquestación
Subtotal Orquestación
IIoT Platform
9 Suministro SW - Licencias - IIoT Digitalization Platform - Subscription (anual)
10 Instalación y PeM - Edge - Configuración y puesta en servicio - IIoT Digitalization Platform
Subtotal IIoT Platform
Desarrollo componentes de la plataforma IIoT
11 Diseño - Ingeniería de detalle de los componentes de la plataforma IIoT
12 Desarrollo - Configuración de activos en plataforma
13 Desarrollo - Configuración de sistemas de ingesta en plataforma
14 Desarrollo - Configuración de caminos en data streaming
15 Desarrollo - Diseño y configuración de dashboarding
16 Desarrollo - Integración de sistemas (desarrollos/setting para la integración de sistemas externos/internos)
Subtotal Desarrollo componentes de la plataforma IIoT
Costes generales de proyecto
17 Desarrollo - Dirección de proyecto
18 Documentación de mantenimiento y configuración
19 Formación
20 Partida en alzada a justificar - imprevistos suministros, programaciones y adaptaciones

Subtotal Costes generales de proyecto

TOTAL Lote 1 - IloT - OT

TOTAL LICENCIAMIENTO (PARTIDAS 6-7-9)

Los precios no incluyen el impuesto sobre el valor Añadido (IVA 21%)

INSTRUCCIONES:

Los campos con formatos en color negro no son editables, **SOLO INTRODUCIR LOS PRECIOS UNITARIOS (EN COLOR ROJO) PARA CADA PARTIDA**

(LUGAR, FECHA Y FIRMA)

LICITADOR

Uds	Precio Ud ofertado	Precio ofertado
6	0.00€	0.00 €
10	0.00€	0.00 €
5	0.00€	0.00 €
5	0.00€	0.00 €
		0.00 €
1	0.00€	0.00 €
		0.00 €
2	0.00€	0.00 €
2	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
		0.00 €
2	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
		0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
		0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	0.00€	0.00 €
1	65,343.00€	65,343.00 €

65,343.00 €

65,343.00 €

0.00 €

DESPLEQUE DE LA PLATAFORMA IIOT
LOTE 2: Ámbito de tecnologías de la información (TI) y ciberseguridad de la
plataforma IIoT
AB/2024/025

Descripción	Uds
Lote 2 - IIoT - TI / Ciberseguridad	
Infraestructura TI	
1 Infraestructura Plataforma de virtualización	1
2 Partida enalzada a justificar - suministro infraestructura TI	1
Subtotal Infraestructura TI	
Ciberseguridad	
3 Suministro licencias McAfee Application Control (ACD) (Perpetual) - 3 años/ud	30
4 Suministro licencias McAfee Application Control (ACD) (Perpetual) - 3 años/ud	30
5 Suministro licencias FireEye Endpoint Security - 3 años/ud	30
6 Suministro licencias Deep Security - Hardware, Prevention y Network Security - per server (VM) - 3 años/ud	5
7 Partida en alzada a justificar - suministro otras licencias ciberseguridad	1
TOTAL Lote 2 - TI / Ciberseguridad	

Los precios no incluyen el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA)

INSTRUCCIONES:

Los campos con formatos en color negro no son editables, **SOLO INTRODUCIR LOS PRECIOS UNITARIOS (EN COLOR ROJO) PARA CADA PARTIDA**

(LUGAR, FECHA Y FIRMA)

LICITADOR

Precio Ud ofertado	Precio ofertado
0.00€	0.00 €
20,224.40€	20,224.40 €
	20,224.40 €
0.00€	0.00 €
0.00€	0.00 €
0.00€	0.00 €
0.00€	0.00 €
2,400.00€	2,400.00 €
	2,400.00 €
	22,624.40 €

1. En la página 25 del PPT (apartado 6.1.1) se indica que el ítem 2 del presupuesto hace referencia a todo el software necesario para ser instalado en el Edge. Se solicitan 2 años de licencias anuales pero en esta línea del presupuesto hace referencia a 5 unidades (1 per Edge) y por tanto podría ser entendido como un año de suscripción. ¿La línea 2 del presupuesto que es anual no debería tener como cantidad 10?

Nodos Edge			
1	Suministro HW - Edge - Celeron 4C/4T - 16GB RAM - 512GB SSD	6	0,00 €
2	Suministro SW - Licencias - IIoT Data Acquisition System (anual)	5	0,00 €
3	Instalación y PeM - Edge - Incluye material eléctrico para la adaptación al armario industrial	5	0,00 €
4	Instalación y PeM - Edge - Enroll de nodo Edge en IIoT Digitalization Platform y Orquestador Industrial	5	0,00 €
Subtotal Nodos Edge			0,00 €

Correcto debe ser 10, es decir licenciamiento para la plataforma durante 2 años para 5 Edge.

En el ANEXO N. 2.a: DECLARACIÓN RESPONSABLE – LOTE N. 1 del PCP, donde se indican los perfiles de solvencia técnica-profesional, se solicita el perfil de Director de Proyecto con titulación Prince2. ¿Sería también aceptable titulaciones similares com PMP que es equivalente a Prince2?

Sí, correcto.

Barcelona, 26 de març del 2024