

Anexo A

AMPLIACIÓN DE AMAESTRAMIENTO ELECTRÓNICO YA EXISTENTE

Tipo de contrato: Suministro e instalación.
Fecha aproximada de inicio del procedimiento: JULIO 2025.
Importe estimado: 40.000 € (máximo 1 AÑO).
Fecha y lugar de la entrega:
AGOSTO 2025 – AGOSTO 2026
Escuela Europea de Alicante
Avda. Locutor Vicente Hipólito, s/n E-03540 Alicante
Adjudicación: la oferta más ventajosa
Fecha límite de manifestación: 4-7-2025
Pagos:
50% a la entrega de todo el material.
50% a la instalación de todo el material.

Se adjuntan planos de disposición de las puertas a instalar.

UNID	DESCRIPCION MATERIAL
11	HUBS WIFI
54	ESCUDOS - PUERTA TIPO 1
6	ESCUDOS - PUERTA TIPO 2
2	ESCUDOS - PUERTA TIPO 3
1	ESCUDOS - PUERTA TIPO 4
1	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTION
10	HORAS DE SOPORTE URGENTE INSITU EN MENOS DE 24H

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro, adaptación y montaje, totalmente terminado, comprobado y funcionando.
El sistema propuesto deberá ser compatible e integrar las cerraduras electrónicas ya existentes actualmente, así como asegurar la integración con su software de gestión. A estos efectos, la Escuela Europea dispone ya instaladas de cerraduras y lectores modelo TESA SmartAir y de una licencia sin límite de elementos del Software de gestión Tesa TS-1000 Wireless Pro.

• 11 x HUBS

Ampliación de amaestramiento electrónico con un sistema compatible con TESA Smartair Pro Wireless, mediante suministro y montaje de HUB tipo WIRELESS SMARTair, compatible con escudos, lectores murales y cilindros de proximidad Wireless. Comunicaciones por radio frecuencia, 868MHz, 915 y 922 MHx, configurable en campo. Estándares de seguridad internacionales (AES128, SSL, diversidad de claves). Comunicaciones TCP con el servidor, mediante cable ethernet, conector RJ45. Alimentación 12VDC.1A, PoE, compatible con IEEE802.3AF. Tensión de entrada 36V a 57V (Standard 48V). Control de hasta 30 elementos. Plástico ABS RAL 7035. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **63 x ESCUDOS**

- **54 x ESCUDOS EN PUERTA TIPO 1 – MADERA:**

Ampliación de amaestramiento electrónico con un sistema compatible con TESA Smartair Pro Wireless, mediante suministro, adaptación y montaje de escudo tipo SMARTair i-max, con antena i-max negra, perfil europeo, sin privacidad, con tecnología RFID de 13,56MHz Mifare Classic, Led de advertencia, rango IP Standard, modelo ciego interior y exterior, sin distancia entre ejes (modelo ciego), cuadradillo de 8 mm, manilla Vector y acabado inoxidable (**no incluye cerradura de embutir**). Memoria no volátil de hasta 3000 usuarios y 1200 eventos. Reloj y calendario en tiempo real de hasta 30 zonas horarias con 5 periodos de tiempo. Suministro y montaje de **placa cover en acero de 18X30** adaptada al nuevo escudo. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **6 x ESCUDOS EN PUERTA TIPO 2 – ALUMINIO INTERIOR:**

Ampliación de amaestramiento electrónico con un sistema compatible con TESA Smartair Pro Wireless, mediante suministro, adaptación y montaje de escudo tipo SMARTair i-max, con antena i-max negra, perfil europeo, sin privacidad, con tecnología RFID de 13,56MHz Mifare Classic, led de advertencia, rango IP Standard, modelo ciego interior y exterior, sin distancia entre ejes (modelo ciego), cuadradillo de 8 mm, manilla Vector y acabado inoxidable (**no incluye cerradura de embutir**). Memoria no volátil de hasta 3000 usuarios y 1200 eventos. Reloj y calendario en tiempo real de hasta 30 zonas horarias con 5 periodos de tiempo. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **2 x ESCUDOS EN PUERTA TIPO 3 – ALUMINIO INTERIOR + ACTUALIZACION CERRADURA:**

Ampliación de amaestramiento electrónico con un sistema compatible con TESA Smartair Pro Wireless, mediante suministro, adaptación y montaje de escudo tipo SMARTair i-max, con antena i-max negra, perfil europeo, sin privacidad, con tecnología RFID de 13,56MHz Mifare Classic, led de advertencia, rango IP Standard, modelo ciego interior y exterior, sin distancia entre ejes (modelo ciego), cuadradillo de 8 mm, manilla Vector y acabado inoxidable. Memoria no volátil de hasta 3000 usuarios y 1200 eventos. Reloj y calendario en tiempo real de hasta 30 zonas horarias con 5 periodos de tiempo. Suministro y montaje de **cerradura de embutir metálica** de picaporte compatible con SMARTair. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **1 x ESCUDOS EN PUERTA TIPO 4 – ALUMINIO EXTERIOR + CERRADURA ANTITARJETA:**

Ampliación de amaestramiento electrónico con un sistema compatible con TESA Smartair Pro Wireless, mediante suministro, adaptación y montaje de escudo tipo SMARTair i-max + **cilindro convencional**, con antena i-max negra, perfil europeo, sin privacidad, con tecnología RFID de 13,56MHz Mifare Classic, led de advertencia, **rango IP56 Outdoor**, modelo ciego interior y exterior, sin distancia entre ejes (modelo ciego), cuadradillo de 8 mm, manilla Vector y acabado inoxidable Memoria no volátil de hasta 3000 usuarios y 1200 eventos. Reloj y calendario en tiempo real de hasta 30 zonas horarias con 5 periodos de tiempo. Suministro y montaje de **cerradura antitarjeta de**

embutir metálica + cilindro de picaporte compatible con SMARTair. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **1 x ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN**

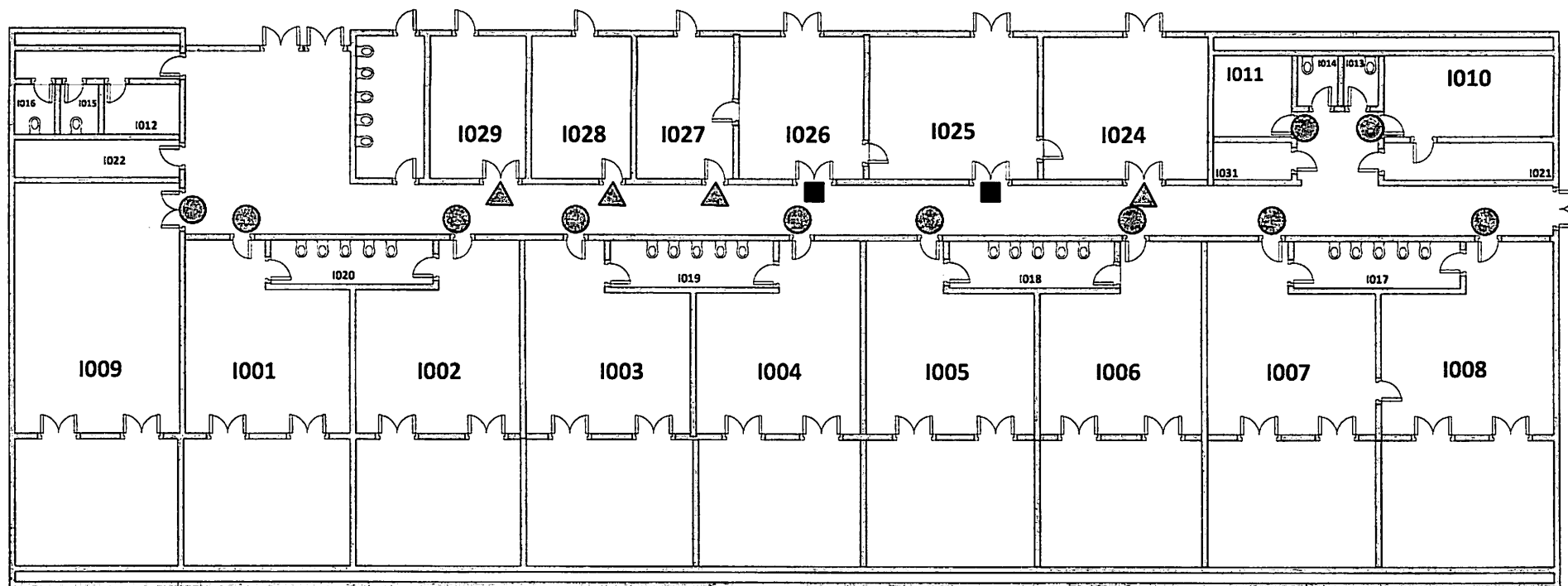
Actualización de Software ya instalado TESA SMARTair TS1000 a su última versión. Totalmente terminado, comprobado y funcionando.

- **10 x HORAS DE SOPORTE URGENTE IN SITU EN MENOS DE 24H**

Servicio de asistencia urgente in situ en menos de 24 horas para averías y soporte técnico tanto hardware como software.

PLANO EDIFICIO INFANTIL

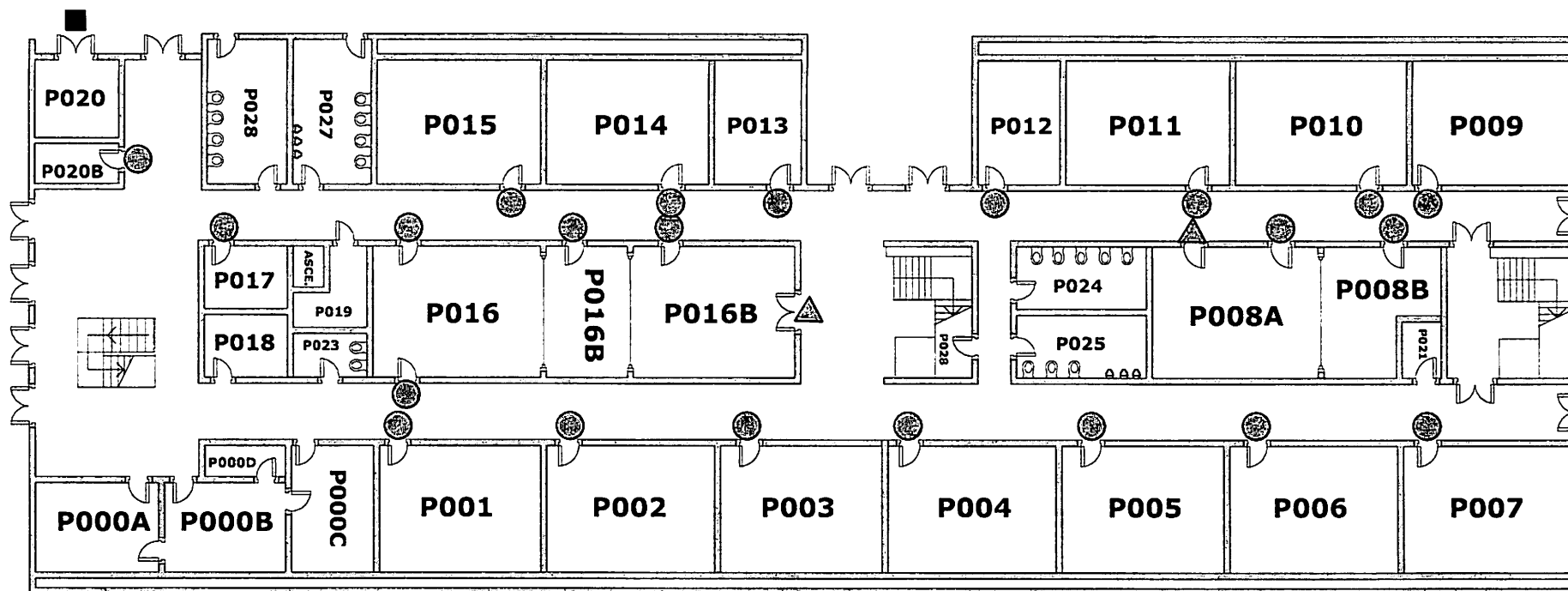
- 11 X MADERA
- ▲ 4 X ALUMINIO
- 2 X ALUMINIO CAMBIAR CERRADURA



PLANO PRIMARIA

PLANTA BAJA

- 22 X MADERA
- ▲ 2 X ALUMINIO
- 1 X ALUMINIO CAMBIAR CERRADURA SEGURIDAD



PLANO PRIMARIA

PLANTA PRIMERA

● 21 X MADERA

