



## ANUNCIO DE FORMALIZACIÓN DE CONTRATO DE SUMINISTRO

Expte.- FDS IE/001/2022

Tipología.- Procedimiento abierto simplificado 159.6 LCSP

Suministro para la Línea de Internet de las Cosas (IoT)

1. Entidad Adjudicataria:

Fundación I+D del Software Libre. CIF G18799874

Domicilio: Avenida de la Innovación, Edificio BIC Granada, nave 10, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, CP 18016 Armilla, Granada.

Teléfono: 958 75 04 57

Correo electrónico: contrataciones@fidesol.org

Dirección de internet del perfil de contratante: <http://www.fidesol.org>

Dirección perfil del contratante: <https://www.fidesol.org/#secprofile>

2. Descripción de la licitación del expediente FDS IE/001/2022.

**Suministro para la Línea de Internet de las Cosas (IoT):**

**8 Sensores:** 3 de movimiento, 3 térmicos y 2 lumínicos, integrables con los entornos IoT de Google Home/Assistant, de Amazon Alexa y de Apple HomeKit, según las siguientes especificaciones:

(3x) Sensor de movimiento ZigBee SONOFF SNZB-03

(3x) ZigBee Mini Sensor de Temperatura y Humedad SONOFF SNZB-02

(2x) Sensor de Luz Inteligente para Xiaomi Mijia ZigBee 3.0

**9 Enchufes inteligentes:** 5 enchufes que soporten un amperaje de 16A o superior y 4 enchufes que soporten un amperaje superior a 20A, que sean integrables con los entornos de IoT Google Home/Assistant, de Amazon Alexa y de Apple HomeKit, según las siguientes especificaciones:

(9x) CUTOOS Enchufe Inteligente Tuya ZigBee, Enchufe 20A.



**8 Bombillas inteligentes** de tipo tira de led o estándar (se valorará incluir de los dos tipos), integrables con entornos IoT de Google Home/Assistant, de Amazon Alexa y de Apple HomeKit, según las siguientes especificaciones:

(8x) Osram Smart + LED, lámpara ZigBee con zócalo E27.

**1 Cerraduras inteligente** con biometría que se pueda controlar de forma inalámbrica y que sea integrables con los entornos de IoT Google Home/Assistant, de Amazon Alexa y de Apple HomeKit, según las siguientes especificaciones:

(1x) Cerradura Inteligente & Biométrica – ZKTeco AL20B

**2 Cámaras:** 1 cámara de reconocimiento facial, con capacidad de detección de varias personas de forma simultánea y con la mayor resolución posible; y 1 cámara termográfica, con capacidad de detección de temperatura corporal de una persona con un rango de precisión mínimo de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , según las siguientes especificaciones:

(1x) Terminal FaceStation2-D

(1x) Cámara termográfica portatil Hikvision DS.2TP31B-3AUF

**1 Router firewall** con balanceo de carga, multi WAN y administración vía web.

(1x) Router Mikrotik RB3011UiAS-RM

3. Tipo de procedimiento de adjudicación: procedimiento abierto simplificado artículo 159.6 LCSP.
4. Criterios de adjudicación: basado en el precio y garantías adicionales en aplicación de la fórmula predefinida, según el procedimiento estipulado en el Anexo VII del pliego de cláusulas administrativas.
5. Fecha de resolución de adjudicación: 13 de junio de 2022.
6. Fecha de firma del contrato: 20 junio de 2022.
7. Ofertas recibidas: 1 oferta.
8. Adjudicatario: BIOS TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.L. (CIF n.º. B93209898)
9. Valor oferta seleccionada: 4.500,00 euros IVA no incluido (945,00 euros).
10. Fecha del presente anuncio: 21 de junio de 2022.

En Granada, a 21 de junio de 2022

D. Juan Manuel Lombardo Enriquez  
Órgano de Contratación  
FUNDACIÓN I+D DEL SOFTWARE LIBRE