



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
VIVIENDA Y AGRICULTURA



## **INFORME JUSTIFICATIVO DEL PRESUPUESTO PARA EL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA ALTAMENTE AUTOMATIZADO PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

### **1.- OBJETO**

El objeto del presente Informe es la justificación del presupuesto para el suministro del sistema elegido para la modernización en el Laboratorio de Regional de Sanidad Animal para identificación de microorganismos y de sensibilidad a antimicrobianos altamente automatizado

### **2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA PREVIO Y DEL NUEVO**

Actualmente el sistema de identificación (API) se basa en la realización de galerías de identificación bioquímica por un lado, y de análisis de sensibilidad a antimicrobianos mediante difusión en placa por otro. Este sistema conlleva un mínimo de cuatro días para obtener un resultado final.

Debido a la implantación de la nueva legislación en materia de medicamentos veterinarios, se hace necesaria la actualización y automatización del sistema para la obtención de resultados en el mínimo tiempo posible.

La sustitución del antiguo sistema permitirá, mediante un sistema altamente automatizado, la identificación de bacterias y levaduras, y la realización de pruebas de sensibilidad de las bacterias clínicamente significativas y de forma completamente independiente.

La tecnología permitirá la lectura de los resultados de identificación y antibiograma de forma cinética, para poder obtener los resultados de identificación y antibiograma el mismo día del procesamiento de los mismos.

Contará con un sistema que permita, además de la validación automática y personalizable de los resultados de susceptibilidad, ofrecer una elevada capacidad de detección de mecanismos de resistencia, asegurando una lectura interpretada del antibiograma.

Ambos sistemas utilizan la tecnología colorimétrica y la experiencia del sistema de identificación API (considerado como la referencia en el campo de identificación).

### **3.- FUENTES CONSULTADAS**

Esta tecnología la suministra únicamente la empresa BIOMERIEUX. Por ese motivo, se ha contactado con ellos para solicitar un presupuesto (adjunto):

REFERENCIA	PRODUCTO	PRECIO SIN IVA	IVA	PRECIO CON IVA
4700850	VITEK 2 Compact 15	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00€



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
VIVIENDA Y AGRICULTURA



### TOTAL IMPORTE DEL CONTRATO

	Base imponible presupuesto	IVA presupuesto	Presupuesto licitación
Total	40.000,00 €	8.400,00 €	48.400,00 €

Costes indirectos: En relación a la inclusión de los costes directos e indirectos y la información sobre costes laborales y desagregación de género, que establece el artículo 100 en su apartado 2 de la LCSP, debido a la naturaleza del contrato no se considera necesario, como así también se expresa la resolución del TACP Madrid 3/2019

Madrid a fecha de la firma

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE PRODUCCION AGROALIMENTARIA

Firmado digitalmente por: CARPINTERO HERVAS JESUS  
Fecha: 2022.12.02 15:04