



Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

Dirección General de Agricultura,
Ganadería y Alimentación
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

MEMORIA ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO: “PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE PCR, GAMMA INTERFERÓN Y OTRAS TÉCNICAS EN INSTALACIONES DE ALTA SEGURIDAD BIOLÓGICA SOBRE MUESTRAS PROCEDENTES DE ANIMALES Y DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO Y EPIDEMIOLOGICO DE LOS ANIMALES SOMETIDOS A PROGRAMAS NACIONALES DE ERRADICACIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA. ESTUDIO DE RESERVORIOS EN ANIMALES SILVESTRES Y DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EMERGENTES EN LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2025”

PRIMERA. OBJETO

El objeto de la presente memoria económica es el cálculo del presupuesto para la ejecución del servicio titulado: “Pruebas diagnosticas de PCR, Gamma Interferón y otras técnicas analíticas, en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras procedentes de animales y diagnóstico microbiológico y epidemiológico de los animales sometidos a Programas Nacionales de Erradicación, Control y Vigilancia; Estudio de Reservorios en Animales Silvestres y Diagnóstico de Enfermedades Emergentes en la Comunidad de Madrid”, que será ejecutado durante el año 2025.

SEGUNDA. VALORACIÓN COSTE ECONOMICO

El coste económico se establece tomando como base las muestras que hay que procesar durante el periodo de ejecución del contrato y las actuaciones técnico científicas complementarias a realizar.

Los diagnósticos se realizan sobre distintas muestras y se usan técnicas analíticas diferentes según la enfermedad a investigar. **Los precios unitarios de estas distintas técnicas** se han determinado en base al precio medio en contratos similares, en precios oficiales publicados en Departamentos de Salud Pública de CCAA, Corporaciones locales y Organismos del Estado y los precios de mercado, actualizando los precios unitarios estimados a partir de los determinados en contratos adjudicados anteriormente (El importe de presupuesto de licitación propuesto es de 250.178,32 euros, siendo el importe de adjudicación del anterior contrato A/SER-023507/2022 (1-F/23), de 249.469,94 euros, cuyo precio se correspondía con su valor en el mercado).

De esta forma se han determinado los importes unitarios según la tabla que a continuación se adjunta:

DIAGNÓSTICO	ESTIMACION COSTE UNITARIO
GAMMA INTERFERON	14,30 €
CULTIVO DE MICOBACTERIAS	49,50 €
IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS MEDIANTE PCR	33,00 €
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS	33,00 €
DETECCIÓN SEROLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN SILVESTRES	20,90 €
DETECCIÓN AMBIENTAL	50,00 €
CULTIVO MICROBIOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN AEROBIOS	33,00 €
DETECCIÓN MEDIANTE PCR	55,00 €
DETECCIÓN MEDIANTE ELISA	20,90 €
TOMA DE MUESTRAS EN MATADEROS Y EN CAMPO	52,80 €
SECUENCIACIÓN	330,00 €

Pruebas diagnósticas:

TOTAL EJECUCION CONTRATO (ANUAL)			
DIAGNÓSTICO	Nº MUESTRAS ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO MUESTRA (sin IVA)	TOTALES SIN IVA
GAMMA INTERFERON	3.500	14,30	50.050,00
CULTIVO DE MICOBACTERIAS	300	49,50	14.850,00
IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS MEDIANTE PCR	175	33,00	5.775,00
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS	100	33,00	3.300,00

DETECCIÓN SEROLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN SILVESTRES	600	20,90	12.540,00
DETECCION AMBIENTAL	400	50,00	20.000,00
CULTIVO MICROBIOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN AEROBIOS	20	33,00	660,00
DETECCIÓN MEDIANTE PCR	250	55,00	13.750,00
DETECCIÓN MEDIANTE ELISA	150	20,90	3.135,00
TOMA DE MUESTRAS EN MATADEROS Y EN CAMPO	170	52,80	8.976,00
SECUENCIACIÓN	100	330,00	33.000,00
SUBTOTAL			166.036,00 €

El presente contrato está realizado en base a la situación sanitaria prevista para el año 2025 en la Comunidad de Madrid y en base a los Programas Nacionales de Erradicación, Control y Vigilancia del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

En el transcurso del contrato pueden producirse variaciones puntuales en las necesidades analíticas estimadas, sin que la variación en las pruebas solicitadas afecte al importe anual del mismo

Actuaciones técnico-científicas complementarias

Asimismo, se han valorado las actuaciones técnico-científicas complementarias a realizar, estableciendo las horas estimadas y el precio unitario por hora para la ejecución de las mismas en base a:

1. Resolución de 5 de octubre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el II Convenio colectivo de centros y servicios veterinarios, en el que se determinan salarios mínimos. Precio hora de un veterinario generalista para 2025 (Escala 2 Carrera Profesional).
2. Salario medio de mercado en la contratación de veterinarios en el año 2024 en ofertas de empleo publicadas en el Colegio Oficial de veterinarios de Madrid.
3. Coste por hora de un Contratado Postdoctoral/2 de más de 3 años de experiencia según tarifas de la Universidad Complutense de Madrid.

4. Precios establecidos en este mismo contrato del año 2023/24.

Dichos precios unitarios se resumen en las siguientes tablas:

	SALARIO ANUAL	COMPLEMENTOS 7,5%	BASE	GASTOS SS 32,6%	COSTE EMPRESA	COSTE HORA
1. Personal Veterinario Generalista 2025	22.781,84 €	1.708,64 €	24.490,48 €	7.983,90 €	32.474,37 €	*18,24 €
2. Coste medio veterinario ofertas ICOVM	26.307,48 €	1.973,06 €	28.280,54 €	9.219,46 €	37.500,00 €	**22,73 €

*Precio hora siendo las horas anuales 1.780 (máximo según convenio)

**Precio hora siendo las horas anuales 1.650 según comunicación del ICOVM

Los importes reflejados proceden de:

1. Convenio colectivo de centros y servicios veterinarios.
2. Comunicación del ICOVM sobre precios medios de mercado en la contratación de veterinarios en las ofertas de empleo.

En ambos casos se han aplicado unos gastos de SS de 32,6% procedentes de:

Cotización por contingencias comunes: 23,60% del salario bruto

Cotización por formación: 0,60%.

Cotización por desempleo: 5,50% en contratos indefinidos

Cotización al Fondo de Garantía Salarial (FOGASA): 0,20%

Mecanismo de Equidad Intergeneracional (MEI) en 2024: 0,58%

Cotización por contingencias profesionales: 2,12% (este importe es variable).

	SALARIO ANUAL	COMPLEMENTOS	BASE	GASTOS SS	COSTE EMPRESA	COSTE HORA
Coste contratado postdoctoral 2 UCM	31.520,93 €	7.865,07 €	39.386,00 €	11.911,45 €	51.297,44 €	31,09 €

Los importes reflejados proceden de la Modificación parcial de la Disposición Reguladora del procedimiento de contratación de actividades científico-técnicas para la realización de actividades vinculadas a líneas de investigación o de servicios científico-técnicos de carácter indefinido, vinculados a financiación externa o financiación procedente de convocatorias de ayudas públicas en concurrencia competitiva en su totalidad (BOUC 26 de mayo de 2022).

<https://bouc.ucm.es/completos/2023/17.pdf>

	SALARIO ANUAL	COMPLEMENTOS	BASE	GASTOS SS	COSTE EMPRESA	COSTE HORA
Personal Veterinario Generalista 2025	22.781,84 €	1.708,64 €	24.490,48 €	7.983,90 €	32.474,37 €	18,24 €
Coste medio veterinario ofertas ICOVM	26.307,48 €	1.973,06 €	28.280,54 €	9.219,46 €	37.500,00 €	22,73 €
Coste contratado postdoctoral 2 UCM	31.520,93 €	7.865,07 €	39.386,00 €	11.911,45 €	51.297,44 €	31,09 €
Contrato anterior						23,50 €

Según estos precios se estima un precio unitario medio por hora de 23,89 euros incluidos costes de empresa (seguridad social y complementos). Asimismo, observar que, con importes inferiores a este precio unitario, en otros contratos análogos, no ha habido concurrencia y han sido declarados desiertos. El convenio colectivo de aplicación se basa en salarios mínimos y no en precios reales de mercado.

Los servicios que han de prestarse por la empresa, serán realizados por el personal en número suficiente según las necesidades que estime conveniente para cumplir el objeto del contrato. En relación a las actuaciones técnico-científicas complementarias serán realizadas por Técnicos titulados Superiores en Veterinaria o asimilables con al menos una experiencia de tres años en sanidad animal

TIPO DE ASISTENCIA	JORNADAS ESTIMADAS	HORAS ESTIMADAS	IMPORTE
REUNIONES MENSUALES	12,00	90,00	2.150,10
ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS E INFORMES SANITARIOS	60,00	450,00	10.750,50
ASESORAMIENTO	20,00	150,00	3.583,50
COORDINACIÓN	30,00	225,00	5.375,25
TRABAJO DE CAMPO	10,00	75,00	1.791,75
BASE IMPONIBLE			23.651,10
SUBTOTAL			23.651,10

Una vez estimados estos precios unitarios sobre las muestras estimadas y las actuaciones técnico científicas (costes directos), se añaden el 3% de gastos generales de estructura (costes indirectos), siendo estos aquellos costes de difícil imputación a la actividad contratada en cuestión (teléfono, agua, luz, gas, amortización y mantenimiento de edificios, servicios auxiliares comunes, servicios de gestión), y el 6% de beneficio industrial, resultando un importe total del contrato de 206.758,94 euros (sin IVA).

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2025	
CONCEPTO	IMPORTE NETO
PRUEBAS DIAGNÓSTICAS	166.036,00
ACTUACIONES TÉCNICO-CIENTÍFICAS COMPLEMENTARIAS	23.651,10
IMPORTE NETO	189.687,10
Gastos Generales de Estructura 3%	5.690,61
Gastos Generales de Beneficio Industrial 6%	11.381,23
BASE IMPONIBLE	206.758,94
IVA 21%	43.419,38

TOTAL	250.178,32
--------------	-------------------

El importe de la ejecución del contrato está referido a un año y en consecuencia el importe total del contrato será 250.178,32 € (IVA incluido).

Este contrato tiene un plazo de ejecución de 12 meses, comenzando el 17 de enero de 2025. Si el contrato no pudiera iniciarse en la fecha indicada, el plazo comenzará a partir del día siguiente al de la formalización del contrato. Con la finalidad de armonizar la imputación presupuestaria de los expedientes de contratación de tracto sucesivo cuyo plazo de ejecución incluye el mes de diciembre, se tramitarán como gastos plurianuales, imputando el importe correspondiente al mes de diciembre con cargo a los créditos del ejercicio siguiente.

Siendo el caso este contrato, procede realizar una adecuación de sus anualidades, estimando por un lado el número de pruebas y jornadas estimadas a realizar de enero a noviembre de 2025 y por otro las pruebas y jornadas estimadas a realizar en diciembre de 2025 y enero de 2026, de la siguiente forma:

Anualidades	Importes
2025	218.905,99 euros
2026	31.272,33 euros

El presente contrato está realizado en base a la situación sanitaria prevista para el año 2025 en la Comunidad de Madrid, y en base a los Programas Nacionales de Erradicación, Control y Vigilancia del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Excepcionalmente pueden producirse un aumento del nº de pruebas a realizar ante necesidades analíticas por aparición de un foco de enfermedad o por modificaciones en los Programas Nacionales de Erradicación, Control y Vigilancia del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y que suponga una modificación del contrato. Este aumento no podrá superar el 20% del presupuesto del contrato

TERCERA. FORMA DE PAGO

El importe de los trabajos realizados será satisfecho en pagos mensuales, previa comprobación por parte de la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación de su realización, ajustándose el pago al trabajo realmente ejecutado. La recepción del contrato será mediante certificado de conformidad

Madrid, a fecha de la firma
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE PRODUCCION AGROALIMENTARIA

Firmado digitalmente por: CARPINTERO HERVAS JESUS
Fecha: 2024.08.19 16:43