



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,
VIVIENDA Y AGRICULTURA

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 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. AÑO 2023”

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 2023.

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.

Asimismo se ha añadido los diagnósticos de Detección Ambiental específico mediante toma de muestras ambientales para el estudio de enfermedades como Covid-19, West Nile, Coxiella (fiebre Q), micobacterias, etc., que no estaban incluidos en contratos anteriores.

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	4.300	14,30 €	61.490,00 €
CULTIVO DE MICOBACTERIAS	400	49,50 €	19.800,00 €
IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS MEDIANTE PCR	250	33,00 €	8.250,00 €
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS	150	33,00 €	4.950,00 €

DETECCIÓN SEROLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN SILVESTRES	200	20,90 €	4.180,00 €
DETECCION AMBIENTAL	450	50,00 €	22.500,00 €
CULTIVO MICROBIOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN AEROBIOS	30	33,00 €	990,00 €
DETECCIÓN MEDIANTE PCR	150	55,00 €	8.250,00 €
DETECCIÓN MEDIANTE ELISA	150	20,90 €	3.135,00 €
TOMA DE MUESTRAS EN MATADEROS Y EN CAMPO	300	52,80 €	15.840,00 €
SECUENCIACIÓN	50	330,00 €	16.500,00 €
SUBTOTAL			165.885,00 €

El presente contrato está realizado en base a la situación sanitaria prevista para el año 2023 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. Convenio colectivo estatal de centros y servicios veterinarios: Resolución de 3 de agosto de 2020, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal de centros y servicios veterinarios, en el que se determinan salarios mínimos. Precio hora de un veterinario generalista para 2022 (Escala 2 Carrera Profesional)..

2. Salario medio de mercado en la contratación de veterinarios en el año 2021 en ofertas de empleo publicadas en el Colegio Oficial de veterinarios de Madrid.

3. Coste por hora de un contratado postdoctoral de más de 3 años de experiencia según tarifas de la Universidad Complutense de Madrid.

4. Precios establecidos en este mismo contrato del año 2021, anteriores y otros contratos similares.

Según estos precios se estima que el precio unitario por hora es de 23,50 euros por hora 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	90	2.115,00 €
ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS E INFORMES SANITARIOS	60	450	10.575,00 €
ASESORAMIENTO	20	150	3.525,00 €
COORDINACIÓN	30	225	5.287,50 €
TRABAJOS DE CAMPO	10	75	1.762,50 €
BASE IMPONIBLE			23.265,00
SUBTOTAL			23.265,00

Una vez estimados estos precios unitarios sobre las muestras estimadas y las actuaciones técnico científicas, se añaden el 3% de gastos generales de estructura y el 6% de beneficio industrial, resultando un importe total del contrato de 249.469,94 euros (incluido IVA).

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2023	
CONCEPTO	IMPORTE NETO
PRUEBAS DIAGNÓSTICAS	165.885,00
ACTUACIONES TÉCNICO-CIENTÍFICAS COMPLEMENTARIAS	23.265,00
IMPORTE NETO	189.150,00
Gastos Generales de Estructura 3%	5.674,50

Gastos Generales de Beneficio Industrial 6%	11.349,00
BASE IMPONIBLE	206.173,50
IVA 21%	43.296,44
TOTAL	249.469,94€

El importe de la ejecución del contrato está referido a un año y en consecuencia el importe total del contrato será 249.469,94€ (IVA incluido).

Este contrato tiene un plazo de ejecución de 12 meses, comenzando el 1 de enero de 2023. 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 2023 y por otro las pruebas y jornadas estimadas a realizar en diciembre de 2023, de la siguiente forma:

Anualidades	Importes
2023	228.680,78
2024	20.789,16

El presente contrato está realizado en base a la situación sanitaria prevista para el año 2023 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: 2022.07.11 14:07