

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,
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y
SOSTENIBILIDAD

**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 2021”**

PRIMERA. OBJETO

El objeto de la presente memoria económica es la contratación mediante procedimiento abierto plurianual, 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 2021.

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 tomado en base al precio medio en contratos similares realizados para esta administración.



Asimismo se han valorado las actuaciones técnico-científicas complementarias a realizar, estableciendo las horas estimadas para la ejecución de las mismas y el coste por hora de un contratado postdoctoral de más de 3 años de experiencia según tarifas de la Universidad Complutense de Madrid.

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 204.300,91 euros (incluido IVA).

Este contrato tiene un plazo de ejecución de 12 meses, comenzando el 1 de enero de 2021, en el que se ha presupuestado solo para el ejercicio de 2021. El informe de la Intervención General de la Comunidad de Madrid, de 30 de octubre de 2019 establece "Que el reconocimiento de la obligación correspondiente al mes de diciembre, cuando este mes se incluye en el plazo de ejecución, no puede realizarse con cargo al presupuesto del ejercicio en el que se realiza la actuación".

En consecuencia, debe presupuestarse el mes de diciembre de 2021 en el ejercicio 2022, de la siguiente forma:

Anualidad	Importe
2020	0,00 euros
2021	187.275,83 euros
2022	17.025,08 euros

Pruebas diagnósticas:

TOTAL EJECUCION CONTRATO (ANUAL)					
DIAGNÓSTICO	Nº MUESTRAS ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO MUESTRA (sin IVA)	TOTALES SIN IVA	IVA (21%)	TOTALES
GAMMA INTERFERON	4.000	13,00 €	52.000,00	10.920,00	62.920,00
CULTIVO DE MICOBACTERIAS	400	45,00 €	18.000,00	3.780,00	21.780,00
IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS MEDIANTE PCR	250	30,00 €	7.500,00	1.575,00	9.075,00
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS	150	30,00 €	4.500,00	945,00	5.445,00
DETECCIÓN SEROLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN SILVESTRES	250	19,00 €	4.750,00	997,50	5.747,50
CULTIVO MICROBIOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN AEROBIOS	70	30,00 €	2.100,00	441,00	2.541,00
DETECCIÓN MEDIANTE PCR	150	50,00 €	7.500,00	1.575,00	9.075,00
DETECCIÓN MEDIANTE ELISA	150	19,00 €	2.850,00	598,50	3.448,50
TOMA DE MUESTRAS EN MATADEROS Y EN CAMPO	400	48,00 €	19.200,00	4.032,00	23.232,00
SECUENCIACIÓN	50	300,00 €	15.000,00	3.150,00	18.150,00
SUBTOTAL			133.400,00€	28.014,00€	161.414,00€

Actuaciones técnico-científicas complementarias

PERSONAL	Precio por hora
Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	23,50 €

TIPO DE ASISTENCIA	JORNADAS ESTIMADAS	HORAS ESTIMADAS	IMPORTE
REUNIONES MENSUALES	12	90	2.115,00
ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS E INFORMES SANITARIOS	50	375	8.812,50
ASESORAMIENTO	30	225	5.287,50
COORDINACIÓN	20	150	3.525,00
TRABAJO DE CAMPO	10	75	1.762,50
BASE IMPONIBLE			21.502,50
IVA 21%			4.515,53
SUBTOTAL			26.018,03

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2019			
CONCEPTO	IMPORTE NETO	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
PRUEBAS DIAGNÓSTICAS	133.400,00	28.014,00	161.414,00
ACTUACIONES TÉCNICO-CIENTÍFICAS COMPLEMENTARIAS	21.502,50	4.515,53	26.018,03
Gastos Generales de Estructura 3%	4.647,08		
Gastos Generales de Beneficio Industrial 6%	9.294,15		
TOTALES	168.843,73	35.457,18	204.300,91

El importe de la ejecución del contrato está referido a un año y en consecuencia el importe total del contrato será 204.300,91€ (IVA incluido).



Dirección General de Agricultura,
Ganadería y Alimentación
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y
SOSTENIBILIDAD

El presente contrato está realizado en base a la situación sanitaria prevista para el año 2021 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 año pueden producirse variaciones en las necesidades analíticas estimadas, sin que la variación en las pruebas solicitadas afecte al importe total del mismo. Excepcionalmente pueden producirse un aumento del nº de pruebas a realizar por una modificación en las 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

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: 2020.06.17 19:19