



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 Biodiversidad y Recursos Naturales
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
VIVIENDA Y AGRICULTURA

MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DE SERVICIOS “PLAN DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE LAS POBLACIONES DE LEPÓRIDOS EN VARIOS MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. 2023-2025.”

1. Antecedentes.

La Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid detectó a finales de 2010 el que se ha convertido en el mayor brote de leishmaniasis en humanos conocido en la cuenca mediterránea. Esta enfermedad puede ocasionar a las personas graves problemas de salud irreversibles e incluso la muerte.

En los análisis realizados se detecta que más del 90% de los flebotomos (que actúan como vectores de esta enfermedad) se habían alimentado de sangre de lepóridos. El Instituto de Salud Carlos III demostró que los lepóridos son capaces de transmitir el parásito al vector, siendo éstos los nuevos reservorios responsables del brote de leishmaniasis en humanos.

Desde entonces, se ha realizado un seguimiento de la prevalencia de leishmaniasis en lepóridos en los términos municipales de Fuenlabrada, Leganés, Getafe, Alcorcón y Móstoles.

Años	Conejos positivos/totales	Liebres positivos/totales
2011	3/22 (13,6%)	11/33 (33,3%)
2012	4/55 (7,3%)	37/142 (26,1%)
2013	40/156 (25,6%)	20/61 (32,8%)
2014	87/407 (21,4%)	32/106 (30,2%)
2015	27/279 (9,7%)	48/140 (34,3%)
2016	61/335 (18,2%)	20/68 (29,4%)
2017	70/301 (23,3%)	13/49 (26,5%)
2018	41/223 (18,4%)	12/33 (36,4%)
2019	10/100 (10,0%)	-
TOTAL	343/1878 (18,3%)	193/632 (30,5%)

Tabla 1. Prevalencia de leishmaniasis en lepóridos en los términos municipales de Fuenlabrada, Leganés, Getafe, Alcorcón y Móstoles.

2. Justificación.

La Dirección General de Ordenación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid de fecha 4 de julio de 2014 instaba al control urgente de liebres y conejos en zonas de los términos municipales de Fuenlabrada, Leganés, Getafe, Alcorcón y Móstoles y franjas aledañas de otros municipios, como medida de prevención y control del brote de leishmania.

Al tratarse de especies muy prolíficas y estar en un espacio abierto a la entrada de individuos de las zonas limítrofes, el control de poblaciones es un objetivo complicado que requiere de la realización de trabajos muy específicos llevados a cabo por personal especializado.

En base a la emergencia sanitaria planteada, a la solicitud de actuación reclamada por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y a la alta prevalencia de la enfermedad encontrada en los lepóridos de la Comunidad, hace indispensable continuar con las acciones orientadas a controlar el reservorio silvestre de leishmania en los términos municipales antes indicados, a fin de evitar su propagación y su afección sobre el ser humano.

Desde ese momento, el Área de Flora y Fauna de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales autoriza, planifica, supervisa, coordina y realiza actuaciones especiales de captura obteniendo el número de muestras necesarias para el seguimiento sanitario y la reducción del número de efectivos de las poblaciones de conejos de monte. Colaborando de manera exitosa con la Consejería de Sanidad en el control y mitigación del brote de leishmania en humanos en la zona.

El objeto del servicio es llevar a cabo un plan de actuaciones especiales para la erradicación del brote de leishmania en humanos mediante el control de las poblaciones de lepóridos en varios municipios de la Comunidad de Madrid, durante un tiempo suficiente para que se rompa el ciclo de la leishmaniasis que comprende reservorio, vector, y afección a humanos.

El ámbito será los términos municipales de Leganés, Getafe, Móstoles, Fuenlabrada, Alcorcón, parques periurbanos Bosquesur y Polvoranca, y otros y carreteras de dominio público autonómico y estatal.

Este plan prevé tres tipos de actuaciones:

1. Captura en madriguera de ejemplares de conejo de monte mediante el método de hurón y capillo, incluso sacrificio inmediato de todos los ejemplares capturados. La entrega de los cadáveres generados a laboratorio para la toma de muestras y al CRAS Madrid para alimento de los animales (siempre y cuando hayan resultado negativos ante cualquier enfermedad), el transporte al laboratorio y al CRAS corre por cuenta de la Administración.
2. Captura de ejemplares de liebre ibérica mediante el empleo de perros de persecución de presa en zonas libres, parques urbanos y/o periurbanos y en los cotos privados de caza, incluso sacrificio inmediato de todos los ejemplares capturados. La entrega de los cadáveres generados a laboratorio para la toma de muestras y al CRAS Madrid para alimento de los animales (siempre y cuando hayan resultado negativos ante cualquier enfermedad), el transporte al laboratorio y al CRAS corre por cuenta de la Administración.
3. Captura de ejemplares de liebre ibérica y de conejo de monte mediante el empleo de carabinas de aire comprimido o armas de fuego por personal cualificado. La entrega de los cadáveres generados a laboratorio para la toma de muestras y al CRAS Madrid para alimento de los animales (siempre y cuando hayan resultado negativos ante cualquier enfermedad), el transporte al laboratorio y al CRAS corre por cuenta de la Administración.

3. Tramitación anual.

La tramitación de este servicio será plurianual.

4. Forma de adjudicación

Según el artículo 131.2 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, La adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio, y utilizando el procedimiento abierto o el procedimiento restringido, salvo los contratos de concesión de servicios especiales del Anexo IV, que se adjudicarán mediante este último procedimiento.

Para la ejecución del contrato se aplicará el principio de riesgo y ventura contemplado en el artículo 197 de la ley.

5. Presupuesto.

Las anualidades y los periodos correspondientes a cada año quedan reflejados en el siguiente cuadro.

Anualidad	Periodo	Importe (euros), IVA inc.
2023	1 de agosto 2023 a 30 de noviembre de 2023	20.839,17 €
2024	1 de diciembre 2023 a 30 de noviembre de 2024	62.517,51 €
2025	1 de Diciembre de 2024 a 31 de julio de 2025	41.678,34 €
		<u>125.035,02€</u>

Asciende el presupuesto total a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO MIL TREINTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS (125.035,02 €), I.V.A. incluido. La financiación correrá a cargo del Programa 456A, Partida 61106, proyecto de inversión 2023/000555, del presupuesto de la Comunidad de Madrid 2023, 2024 y 2025.

Desglose de anualidad:

- Año 2023: para este año el importe presupuestado incluye desde el 1 de agosto de 2023 hasta el 30 de noviembre de 2023.
- Año 2024: para este año el importe presupuestado incluye desde el 1 de diciembre de 2023 hasta el 30 de noviembre de 2024.
- Año 2025: para este año el importe presupuestado incluye desde el 1 de diciembre de 2024 hasta el 31 de julio de 2025.

6. Cálculo del Presupuesto

Para el cálculo del importe de este contrato, se ha efectuado un estudio pormenorizado de las tareas que contempla el Pliego de Prescripciones Técnicas. Una vez que se han establecido éstas con suficiente precisión, se ha determinado el personal, vehículos, servicios mensuales, y otros, así como gastos generales y el beneficio industrial.

El coste de la mano de obra del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el Convenio colectivo para el sector de actividades forestales vigente (*Resolución de 27 de junio de*

2019, de la Dirección General de Trabajo (BOE núm. 165 de 11 de julio de 2019)), para la planificación, coordinación, supervisión y control de las actuaciones durante todo el periodo de duración de los trabajos.

Este convenio se justifica porque el ámbito de actuación objeto del servicio se realiza en terreno rústico (no urbano), en cotos de caza y terrenos libres. Deben ser operarios especialistas en control de lepóridos y que se orienten, manejen y desplacen adecuadamente por el campo. No es de aplicación el Convenio colectivo estatal del sector de desinfección, desinsectación y desratización pues no es el objeto del contrato el desinfectar o desinsectar lepóridos se trata de controlar/capturar para disminuir su población y los métodos propuestos son los más efectivos.

Este personal tiene dedicación de un total de 86 jornadas anuales al 40 % de tiempo de dedicación para asistir técnicamente este servicio.

Para el personal especializado en el control de poblaciones, el coste de personal se calcula teniendo en cuenta el Convenio colectivo para el sector de actividades forestales vigente (*Resolución de 27 de junio de 2019, de la Dirección General de Trabajo (BOE núm. 165 de 11 de julio de 2019)*) vigente, para la captura de lepóridos mediante la utilización de hurón y capillo, perros de persecución y carabina de aire comprimido y arma de fuego. Este personal tiene dedicación de un total de 86 jornadas anuales a tiempo completo.

Para la realización del servicio, se requiere un (1) Ingeniero de Montes para la planificación, coordinación, supervisión y control de las actuaciones, y tres (3) expertos en control de poblaciones de fauna silvestre para la captura de lepóridos. El contratista deberá disponer y utilizar los medios personales, vehículos y materiales necesarios para realizar las actuaciones especificadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas y a lo largo del servicio.

Los costes correspondientes al vehículo y a los medios materiales que debe dotar la empresa adjudicataria, se han obtenido de los precios actuales de mercado para este tipo de servicios, incluyendo una estimación de los costes de combustible y mantenimiento del mismo. Será necesario disponer de un vehículo todo terreno 4x4.

Este coste de la póliza exigida se encuentra incluido en los Gastos Generales del contratista, si no poseen ya una póliza de similares coberturas.

El abono de las unidades que conforman el presupuesto se realizará mediante certificación anual de las unidades realmente ejecutadas.

De acuerdo con el artículo 101.2, se incluye para el cálculo del valor estimado del presente contrato de servicios un Beneficio Industrial del 6%, y se estima un valor de Gastos Generales del 3%.

La determinación del coste horario para los trabajadores implicados en el contrato se realiza como sigue, considerando que el convenio de aplicación es el del sector de actividades forestales, registrado y publicado mediante resolución de 27 de junio de 2019 de la Dirección General de Trabajo, que recoge que la jornada anual será de **1.770 h** en su art. 24.

Ingeniero de Montes

Salario mensual	1.237,26	€	COSTE HORARIO	
Extras	1.237,26	€		
Anual	17.321,67	€		
Cotización (34,90 %)	6.045,26	€		
Coste empresarial	23.366,93	€	13,20	€/h

Personal especialista (considera el S.M.I. previsto para 2023):

Salario mensual	1.080,00	€	COSTE HORARIO	
Extras	1.080,00	€		
Anual	15.120,00	€		
Cotización (34,90 %)	5.276,88	€		
Coste empresarial	20.396,88	€	11,52	€/h

Honorarios del personal

DESCRIPCIÓN	PRECIO JORNADA	PRESENCIA
Responsable técnico: Titulado superior Ingeniero de Montes de 3 a 5 años de experiencia.	105,60 €/jornada	40 %
Experto en control de poblaciones.	92,16 €/jornada	100%

Costes de maquinaria

DESCRIPCIÓN	PRECIO JORNADA
Vehículo todoterreno, 86-110 CV, sin mano de obra	72,00 €/Jornada

1. CAPTURA EN MADRIGUERA DE EJEMPLARES DE CONEJO DE MONTE MEDIANTE EL MÉTODO DE HURÓN Y CAPILLO.

Duración del período: 24 meses.

Jornadas de control: 3 operarios más responsable técnico/jefe de equipo durante
86 jornadas anuales, 172 totales en la duración del contrato.

Jornadas:

Peón especialista en control de fauna: 172 jornadas x 3 operarios =	47.554,56 €
Responsable técnico: 172 jornadas al 40% de presencia =	7.265,28 €

Materiales y Equipo:

6 Hurones y 30 redes x 172 jornadas x 5 €/hurón =	5.160,00 €
---	------------

Desplazamientos.

72,00 euros/jornada x 172 jornadas =	12.384,00 €
--------------------------------------	-------------

SUBTOTAL CAPÍTULO 1	72.363,84 €
----------------------------	--------------------

2. CAPTURA DE EJEMPLARES DE LIEBRE IBÉRICA MEDIANTE EL EMPLEO DE PERROS DE PERSECUCIÓN DE PRESA.

Duración del período: 24 meses.

Jornadas de control: 3 operarios más responsable técnico/jefe de equipo durante
10 jornadas anuales, 20 totales en la duración del contrato.

Jornadas

Peón especialista en control de fauna: 20 jornadas x 3 operarios =	5.529,60 €
Director técnico: 20 jornadas al 40% de presencia =	844,80 €

Materiales y Equipo:

3 Perros de persecución x 20 jornadas x 10 €/perro =	600,00 €
--	----------

Desplazamientos.

72,00 euros/jornada x 20 jornadas =	1.440,00 €
-------------------------------------	------------

SUBTOTAL CAPÍTULO 2	8.414,40 €
----------------------------	-------------------

3. CAPTURA DE EJEMPLARES DE LIEBRE IBÉRICA Y DE CONEJO DE MONTE MEDIANTE EL EMPLEO DE CARABINAS DE AIRE COMPRIMIDO O ARMAS DE FUEGO POR PERSONAL CUALIFICADO.

Duración del período: 24 meses.
Jornadas de control: 3 operarios más responsable técnico/jefe de equipo durante 15 jornadas anuales.

Jornadas

Peón especialista en control de fauna: 30 jornadas x 3 operarios =	8.294,40 €
Responsable técnico: 30 jornadas al 40% de presencia =	1.267,20 €

Materiales y Equipo:

2 Carabinas de Aire Comprimido x 30 jornadas x 20 €/jornada =	1.200,00 €
---	------------

Desplazamientos.

72,00 euros/jornada x 30 jornadas =	2.160,00 €
-------------------------------------	------------

SUBTOTAL CAPÍTULO 3	12.921,60 €
----------------------------	--------------------

4. SEGURIDAD Y SALUD

Elementos de seguridad y salud para el personal.

Partida alzada de	1.102,66 €
-------------------	------------

SUBTOTAL CAPÍTULO 4	1.102,66 €
----------------------------	-------------------

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (aplicable I.V.A. (21%))	94.802,50 €
3% Gastos Generales aplicables I.V.A. (21%)	2.844,08 €
6% Beneficio Industrial aplicables I.V.A. (21%)	5.688,15 €
SUMA GG+BI aplicable I.V.A. (21%)	8.532,23 €
BASE IMPONIBLE aplicable I.V.A. (21%)	103.334,73 €
I.V.A. (21%)	21.700,29 €

TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO CON IVA	125.035,02 euros
---	-------------------------

Asciende el presupuesto a **CIENTO VEINTICINCO MIL TREINTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS (125.035,02 €)**, I.V.A. incluido.

Madrid, a fecha de la firma
Firmado digitalmente por: LARA ZABIA JOSE
Fecha: 2023.06.14 08:55

EL JEFE DE ÁREA DE
CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA