

CONTRATO MENOR DE SUMINISTRO DE ANALIZADORES PARA DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE ANIMALES DEL CMPA

TIPO DE NECESIDAD: Suministro

N.º DE EXPEDIENTE TRAMITA: 219237-2019

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Dentro de la Unidad de Protección Animal, el Centro Municipal de Protección Animal constituye núcleo zoológico. En el mismo hay un gran número de animales de diversa procedencia y para los que se requiere la adquisición de diversos analizadores para un diagnóstico laboratorial de los animales del Centro Municipal de Protección Animal y su posterior tratamiento.

OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato, consiste en el suministro de diverso instrumental de analizadores para diagnóstico laboratorial de animales recogidos en el Centro Municipal de Protección Animal.

JUSTIFICACIÓN DE LOTES

Dando cumplimiento al art.99 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, se estima adecuado el suministro objeto del contrato en seis partes mediante la división en lotes, puesto que se trata de partes diferenciadas susceptibles de separación y no hay ningún inconveniente en el suministro de los diferentes productos que comprende de forma independiente.

De este modo y siguiendo las directrices de la Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre contratación pública y por la que se deroga la Directiva 2004/18/CE se cumple con la finalidad de aumentar la competencia y la participación de las PYMES especializadas en el objeto del contrato.

Dicho objeto se ha dividido en los siguientes lotes:

LOTE 1: Analizador de Hematología

Dicho analizador deberá contar al menos con las siguientes especificaciones técnicas:

1. Analizador con tecnología láser.
2. Determinación de al menos los siguientes parámetros: hematíes, leucocitos, plaquetas, hemoglobina, hematocrito, volumen corpuscular medio, concentración de hemoglobina corpuscular media, hemoglobina corpuscular media, linfocitos, monocitos, neutrófilos, eosinófilos, basófilos, índice de distribución de hematíes, desviación standard del índice de distribución de hematíes, plaquetocrito, volumen plaquetar medio, índice de distribución de plaquetas, ratio de plaquetas y reticulocitos.
3. Determinación opcional de reticulocitos.
4. Histogramas para recuento de glóbulos rojos y plaquetas.
5. Scatergramas.
6. Velocidad de al menos 60 muestras/hora.
7. Pantalla táctil de al menos 10 pulgadas.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 1 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

- Volumen de la muestra de 15-25 µl.
- Posibilidad de conexión con programa de gestión de laboratorio veterinarios para gestión de datos e impresión de resultados.
- Precio máximo de la prueba 7 € + IVA.

El CPV (referencia nomenclatura) 38434570-2

El importe máximo previsto para este lote asciende a **8750 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por 5 litros de detergente y 5 litros de diluyente gratuitos y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

LOTE 2: Analizador bioquímico

Dicho analizador bioquímico contará al menos con las siguientes características:

- Sistema de análisis por rotores.
- Volumen de la muestra de 90-120 µl.
- Muestra de sangre, plasma o suero.
- Determinación de al menos los siguientes parámetros: Albúmina, ALT, AST, Amilasa, Bilirrubina indirecta y directa, BUN, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, CO2, Creatinina, GGT, Globulinas, Glucosa, Fosfatasa alcalina, Fósforo, LDH, Magnesio, Potasio, Proteínas totales y Sodio.
- Calibración automática por código QR.
- Resultados entre 7-12 minutos.
- Sistema compacto y portátil.
- Valores normales definidos en función de la especie.
- Almacén de hasta 45.000 resultados.
- Impresora externa opcional.
- Software para gestión e impresión de resultados.
- Precio máximo del rotor para panel general 14 € + IVA.

El CPV (referencia nomenclatura) 38434500-1

El importe máximo previsto para este lote asciende a **3649 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por suministro de 10 rotores de panel general gratuitos y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

LOTE 3: Analizador de coagulación

Dicho analizador de coagulación contará al menos con las siguientes características:

- Portátil
- Volumen de muestra de 7-12 µl de sangre.
- Resultados en menos de 8 minutos.
- Calibración innecesaria.
- Lectura electro-conductimétrica.
- Almacenaje de hasta 150 resultados.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 2 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

7. Comunicación con software laboratorial.
8. Precio máximo por tira de coagulación 10 € + IVA.

El CPV (referencia nomenclatura) 38434000-6

El importe máximo previsto para este lote asciende a **650 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por suministro de una caja de tiras de diagnóstico de coagulación gratuitas y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

LOTE 4: Analizador de tiras de orina

Dicho analizador de tiras de orina contará al menos con las siguientes características:

1. Lectura colorimétrica.
2. Lectura en menos de 120 segundos.
3. Determinación de al menos los siguientes parámetros: Urobilinógeno, Bilirrubina, Sangre, Cetona, Leucocitos, Proteínas, Nitritos, pH, Glucosa, ácido ascórbico y densidad, Microalbúmina y Creatinina.
4. Memoria de resultados de los últimos test realizados.
5. Pantalla táctil de al menos 4 pulgadas.
6. Puerto USB.
7. Impresora interna.
8. Posibilidad de conectar a software laboratorial.
9. Precio máximo por tira de orina: 0,50 € + IVA.

El CPV (referencia nomenclatura) 38434000-6

El importe máximo previsto para este lote asciende a **650 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por suministro de una caja de tiras de diagnóstico de orina gratuitas y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

LOTE 5: Analizador de Inmunocromatografía

Dicho Analizador de Inmunocromatografía contará al menos con las siguientes características:

1. Portátil.
2. Batería de larga duración.
3. Entrada de reactivos por código QR.
4. Pantalla táctil de al menos 5 pulgadas para consulta y entrada de datos.
5. Almacén de al menos 8000 resultados.
6. Puerto USB y conectividad WIFI.
7. Precio máximo por test de leishmania 8 € + IVA.
8. Precio máximo por test de leucemia e inmunodeficiencia felina 8 € + IVA.
9. Precio máximo por test de dirofilaria 8 € + IVA.
10. Precio máximo por test de parvovirus-coronavirus 8 € + IVA.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 3 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

El CPV (referencia nomenclatura) 38434000-6

El importe máximo previsto para este lote asciende a **1000 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por suministro de 10 test de Leishmania gratuitos y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

LOTE 6: Centrífuga angular de laboratorio.

Dicha centrífuga de laboratorio contará al menos con las siguientes características:

1. Analógica o digital.
2. Capacidad para 6 tubos de 15ml
3. Velocidad máxima de 4000 rpm.

El CPV (referencia nomenclatura) 42931100-2

El importe máximo previsto para este lote asciende a **300 €** (iva no incluido).

A valorar: 70 puntos por precio, 20 puntos por tener temporizador y 10 puntos por garantía igual o superior a 4 años.

CRITERIOS DE VALORACIÓN :

De conformidad con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 20014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, así como las Bases de Ejecución del Presupuesto de este Ayuntamiento, este contrato se resolverá con la adjudicación de la oferta más favorable a los intereses municipales de entre todas las presentadas.

Se valorarán los lotes individualmente del 1 al 5 inclusive aplicando los siguientes criterios:

1. Menor precio de compra ofertado: valorado con un máximo de 70 puntos.

$$P = P_{\max} \times \frac{(P_{bl} - O_i)}{(P_{bl} - O_{\min})}$$

Donde,
P= Puntuación de la oferta
Pmax = es la puntuación máxima asignada al precio por el Pliego.
Pbl= Es el presupuesto base de licitación (sin IVA)
Oi= Es la oferta que se valora (sin IVA)
Omin = es la oferta mínima (sin IVA)

2. Suministro de consumibles gratuitos en función del aparato, deberá suministrarse de forma gratuita lo especificado en cada lote: valorado con un máximo de 20 puntos.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica	PÁGINA 4 / 13	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años: valorado con un máximo de 10 puntos.

Se valorará el lote 6 individualmente aplicando los siguientes criterios:

1. Menor precio de compra ofertado: valorado con un máximo de 70 puntos.

$$P = P_{\max} \times \frac{(P_{bl} - O_i)}{(P_{bl} - O_{\min})}$$

Donde, P= Puntuación de la oferta
Pmax = es la puntuación máxima asignada al precio por el Pliego.
Pbl= Es el presupuesto base de licitación (sin IVA)
Oi= Es la oferta que se valora (sin IVA)
Omin = es la oferta mínima (sin IVA)

2. Centrífuga con temporizador: valorado con un máximo de 20 puntos.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años: valorado con un máximo de 10 puntos.

PRESUPUESTO DEL CONTRATO:

El presupuesto de licitación, se atenderá con cargo a la partida presupuestaria 2019, OPA 3111 62900 COMPRA DE MATERIALES CLÍNICOS y ascenderá, como máximo a 18.148,79€ I.V.A incluido.

Se entenderá que las ofertas que presenten los licitadores, comprenden no sólo el precio del contrato, sino también el I.V.A y otros impuestos que pudieran aplicarse en función de la actividad. Los licitadores deberán presentar sus ofertas indicando por separado el importe y el I.V.A.

En cumplimiento del art.4 de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas del sector público, desde el 15 de enero de 2015, resulta obligatorio, la emisión de facturas electrónicas, para importes superiores a 5.000 euros.

En cada lote, se ha indicado un presupuesto máximo, que no incluye el I.V.A

OTRAS CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN:

De conformidad con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se trasponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, así como las Bases de Ejecución del Presupuesto de este Ayuntamiento, este contrato se resolverá con la adjudicación

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica	PÁGINA 5 / 13	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538

de la oferta más favorable a los intereses municipales, de entre todas las presentadas.

La entidad licitadora deberá utilizar tanto en la memoria técnica como en toda la documentación publicidad e imagen o materiales que se generen durante la ejecución del contrato, un lenguaje o imágenes no sexistas.

Asimismo se deberán respetar los criterios de sostenibilidad, conformes a los Compromisos de Aalborg firmados por el Ayuntamiento de Zaragoza en el año 2004 (preferencia en materiales con etiqueta ecológica y ciclo de vida de producto sostenible, promover el uso y suministro de materiales que procedan de un comercio justo, se favorecerán aquellas contrataciones que tengan en cuenta criterios de mejora social incorporando a personas con discapacidad).

Los licitadores podrán optar a presentar oferta para uno o varios lotes.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

El plazo de presentación de las ofertas será el indicado en el Perfil del Contratante del Ayuntamiento de Zaragoza.

En el supuesto de que el día de terminación del plazo de presentación de ofertas sea inhábil, se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente.

La oferta deberá ir en **sobre cerrado** indicando los siguientes **datos:**

- * Referencia Tramita :219237-2019
- * **Número de lote para el que se presenta el sobre**
- * Contrato menor de Suministro de analizadores para diagnóstico laboratorial de animales del CMPA (**indicando el n.º de lote**).
- * Persona física o jurídica que presenta la oferta y n.º de D.N.I o C.I.F
- * Persona de contacto, teléfono móvil y correo electrónico, a efecto de notificaciones.

Cada sobre **deberá contener en su interior para cada uno de los lotes** a los opte el ofertante:

- a) **La oferta económica.**
- b) **Una descripción detallada del producto**, teniendo en cuenta, la descripción de los distintos lotes y los criterios de valoración. En la misma deberá indicar si el aparato requiere **mantenimiento, si está incluido** en el precio y la **duración** del mismo.
- c) **La ficha técnica** de cada aparato con su fotografía correspondiente y las especificaciones técnicas, **la duración en años de la garantía.**
- d) **Un listado con los precios de los consumibles** necesarios para el funcionamiento de cada aparato especificando parámetros o test y precios con y sin IVA.
- e) **El Anexo** correspondiente a cada lote al que opten **debidamente cumplimentado.**

FORMAS Y LUGAR DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

A) Presencial, en la Oficina de Protección Animal del Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza , sita en C/Boaterón n.º 5, 50001 Zaragoza.

En caso de optar por este método, la oferta deberá recibirse en la Oficina de Protección Animal,



NOMBRE DOC.	Ficha técnica	PÁGINA 6 / 13	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538

antes de finalizar el plazo de presentación.

B) Oficina de Correos: En este caso la oferta se deberá remitir a
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Oficina de Protección Animal
C/Boterón n.º 5
C.P. 50001 Zaragoza

Cuando las proposiciones se envíen por correo, el empresario deberá enviar por correo electrónico al e-mail: proteccionanimal@zaragoza.es o fax (976 72 39 32) **justificante de presentación en correos** en el que figure la hora y el día de presentación, el número del expediente, título completo del objeto del contrato y nombre del licitador, que deberá ser dentro del plazo publicado en el perfil del contratante (solo se incluirá el justificante y no la oferta).

De no cumplir con este requisito, no será admitida la proposición si es recibida por el órgano de contratación con posterioridad a la fecha de terminación del plazo señalado en el anuncio de licitación.

PLAZOS Y LUGAR DE ENTREGA

El suministro de cada uno de los lotes deberá realizarse en el plazo de 6 semanas contado a partir del día siguiente de la notificación de la adjudicación.

Dado que se esta a la espera de un próximo traslado a las nuevas instalaciones del Centro Municipal de Protección Animal, cuya fecha no se ha determinado todavía, el lugar de entrega del suministro será comunicado a los adjudicatarios en la notificación de la adjudicación. En todo caso, el pago de los portes, corresponderá al adjudicatario.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 7 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

ANEXO I

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 1

Licitador:

C.I.F.:

ANALIZADOR DE HEMOGRAMA

1. Precio máximo por analizador de hemograma: no superará nunca los 10587,5€ IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.
Con IVA _____ euros.

2. Suministro de consumibles gratuitos. (reactivos asociados)

SI NO

Precio máximo por prueba de hematología: _____€ + IVA.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20__

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 8 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

ANEXO II

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 2

Licitador:

C.I.F.:

ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA

1. Precio máximo por analizador de bioquímica: no superará nunca los 4.415,29€ IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.
Con IVA _____ euros.

2. Suministro de consumibles gratuitos. (10 rotores de panel general)

SI NO

Precio máximo por rotor de panel general: _____ € + IVA.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20__

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 9 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

ANEXO III

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 3

Licitador:

C.I.F.:

ANALIZADOR DE COAGULACIÓN

1. Precio máximo por analizador de coagulación: no superará nunca los 786,50€ IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.
Con IVA _____ euros.

2. Suministro de consumibles gratuitos. (1 caja de tiras de coagulación)

SI NO

Precio máximo por tira de coagulación: _____ € + IVA.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20__

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 10 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	

ANEXO IV

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 4

Licitador:

C.I.F.:

ANALIZADOR DE ORINA

1. Precio máximo por analizador de orina: no superará nunca los 786,50 € IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.

Con IVA _____ euros.

2. Suministro de consumibles gratuitos. (1 caja de tiras de orina)

SI NO

Precio máximo por tira de orina: _____€ + IVA.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20__

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica	FECHA FIRMA	PÁGINA 11 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538

ANEXO V

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 5

Licitador:

C.I.F.:

ANALIZADOR DE INMUNOCROMATOGRAFÍA

1. Precio máximo por analizador de inmunocromatografía: no superará nunca los 1210€ IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.

Con IVA _____ euros.

2. Suministro de consumibles gratuitos. (10 test de leishmania).

SI NO

Precio máximo por test de leishmania: _____ € + IVA.

Precio máximo por test de leucemia e inmunodeficiencia: _____ € + IVA.

Precio máximo por test de dirofilaria: _____ € + IVA.

Precio máximo por test de parvovirus-coronavirus: _____ € + IVA.

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20___

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica	FECHA FIRMA	PÁGINA 12 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		ID. FIRMA
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538

ANEXO VI

OFERTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DEL LOTE 6

Licitador:

C.I.F.:

CENTRÍFUGA ANGULAR DE LABORATORIO

1. Precio máximo por centrífuga de laboratorio: no superará nunca los 363€ IVA incluido.

Sin IVA _____ euros.

Con IVA _____ euros.

2. Centrífuga con temporizador: adjuntar especificaciones técnicas dónde figure dicha característica.

SI NO

3. Duración de la garantía igual o superior a 4 años.

Garantía de _____ años.

I.C. Zaragoza, a ___ de _____ de 20___

Fdo. _____
(firma y sello)

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LZE2ODE4NZQVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica			PÁGINA 13 / 13
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
CARMEN HERNANDEZ BUJEDA	La Técnica	09/08/2019	5846435	
ALICIA SERRANO GRACIA	La Jefe de Unidad de Protección Animal	09/08/2019	5846624	
LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI	El Coordinador General del Área de Servicios Públicos y Movilidad	12/08/2019	5847538	