

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

### LOTE ÚNICO

#### TUBOS DE PLÁSTICO

Se requieren 4 tipos de tubos de extracción de sangre:

- 1) Tubos normales**
- 2) Tubos con Gel activador de coagulación**
- 3) Tubos con Heparina**
- 4) Tubos con EDTA**

Tubos de plástico, agujas y portatubos para la obtención, estéril y al vacío, de muestras de sangre para la realización de los Programas de Sanidad Animal.

- Transparentes
- Biodegradables
- Capacidad de vacío > 4.5 ml
- Debidamente etiquetados, con posibilidad de códigos de barras y espacio para inscripciones manuales
- Fecha de caducidad mínimo de 2 años
- Susceptibles de ser sometidos a procesos de esterilización
- Dimensiones: 12.13 mm de diámetro y 75 mm de altura

Los tubos destinados a la coagulación de la sangre deberán estar adaptados para obtener la mayor cantidad de suero posible y para lograr una buena retracción del coágulo facilitando así su extracción. De la misma manera los tubos deberán evitar adherencias en los mismos y retardar la hemólisis en el suero.

El envasado de los tubos será en RACKS de poliespán con capacidad para 10 unidades. Cada caja tendrá capacidad para 5 racks, donde los tubos se sujetarán fuertemente, y podrán ser fácilmente manipulados.

Los tubos deberán ser susceptibles de realizar el destaponado con máquinas automáticas, que no requieran de fuerzas físicas humanas. Como dato orientativo, el destaponado mínimo a conseguir se estima en un mínimo de 50 tubos destaponados por minuto. Se dispondrá de, en un plazo de 24 horas, una máquina de destaponado a disposición de los laboratorios en caso de ser necesario su utilización.

## **AGUJAS**

Se requieren 2 tipos de agujas:

### **1) Agujas de un solo uso**

- Para extracción de sangre al vacío
- Estériles y apirógenas
- Fecha de caducidad mínimo de 1 año
- Dimensiones: 18GX1 o 18GX1 ½ según demanda
- Envasadas en cajas de 50 o 100 unidades

### **2) Agujas de multiuso**

- Para extracción de sangre al vacío
- Estériles y apirógenas
- Fecha de caducidad mínimo de 1 año
- Dimensiones: 18GX1 o 18GX1 ½ según demanda
- Envasadas en cajas de 50 o 100 unidades

## **PORTATUBOS**

Portatubos de plástico translúcido de polipropileno para la adaptación de tubos de vacío y la aguja.

El porcentaje mínimo de por cada 1000 conjuntos de tubos y agujas deberá ser de 5 portatubos.

## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

### LOTE ÚNICO

#### TUBOS DE PLÁSTICO

##### TUBO NORMAL

- Precio máximo: **0.08 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **150000** unidades

##### TUBO CON GEL ACTIVADOR DE COAGULACIÓN

- Precio máximo: **0.28 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **50000** unidades

##### TUBO CON HEPARINA

- Precio máximo: **0.15 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **2000** unidades

##### TUBO CON EDTA

- Precio máximo: **0.08 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **7000** unidades

### AGUJAS

#### AGUJA DE UN SOLO USO

- Precio máximo: **0.075 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **20900** unidades

#### AGUJA DE MULTIUSO

- Precio máximo: **0.14 €** por unidad
- Unidades solicitadas: **2000** unidades

**PRESUPUESTO TOTAL:**

<b>MATERIAL</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>PRECIO UNITARIO €</b>	<b>PRECIO TOTAL €</b>
TUBO NORMAL	150000	0.08	<b>12000</b>
TUBO CON GEL ACTIVADOR DE COAGULACIÓN	50000	0.28	<b>14000</b>
TUBO CON HEPARINA	2000	0.15	<b>300</b>
TUBO CON EDTA	7000	0.08	<b>560</b>
AGUJA DE UN SOLO USO	209000	0.075	<b>15675</b>
AGUJA DE MULTIUSO	2000	0.14	<b>280</b>
<b>TOTAL</b>			<b>42815</b>

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

1) Valoración económica (50 puntos). Se valorará el precio de cada uno de los tubos otorgando un máximo de 20 puntos a la oferta más económica para los tubos normales, un máximo de 10 puntos a la más económica para los tubos con Gel activador de coagulación, y un máximo de 5 puntos a la oferta más económica para los tubos con Heparina, los tubos con EDTA, las agujas de un solo uso y las agujas de multiuso.

2) Valoración técnica (30 puntos). Se valorará técnicamente cada uno de ellos, según la información adicional recibida, otorgando un máximo de 5 puntos para los tubos normales, los tubos con Gel activador de coagulación, los tubo con Heparina, los tubos con EDTA, las agujas de un solo uso y las agujas de multiuso.

3) Mejora de la oferta (20 puntos). Se otorgará un máximo de 10 puntos por las mejoras en los plazo de suministro, un máximo de 5 puntos por la posibilidad de fraccionar el envío, y un máximo de 5 puntos por la inclusión de los portatubos complementarios.