

S.043/14.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA COMPRA DE EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA EQUINA DEL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO DE LA UEX

OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente contrato será la compra de equipamiento para dotar el Laboratorio de Patología Clínica del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura, fruto del convenio de colaboración firmado entre el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España y la Universidad de Extremadura LABPOLE”, financiado por el Programa Operativo Fondo Tecnológico “Por y para la empresa”, FEDER.

DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS A ADQUIRIR EN LOTE ÚNICO.

- A) **ULTRACONGELADOR.** Descripción técnica: control digital de temperatura de hasta -86° , con resolución de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, compresor libre de mantenimiento y gases libres CFC, regulación de temperatura y registro de la misma mediante memoria e impresora de al menos 7 días y dispositivos de alarma de temperatura y funcionamiento. Capacidad superior a 300 L. Instalado y en servicio.
- B) **FRIGORÍFICO PARA CONSERVACIÓN DE REACTIVOS.** Descripción técnica: frigorífico de 1 puerta, de al menos 300 L de capacidad, con una alta exactitud en el control de temperatura a partir de los 4°C . Instalado y en servicio.
- C) **MICROSCOPIO ÓPTICO.** Descripción técnica: microscopio óptico profesional binocular, con co-observación para 2 personas y revólver cuádruple. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo. Jornada de formación para los técnicos en su uso y parametrización.
- D) **MICROSCOPIO CON CÁMARA DE CAPTURA DE IMAGEN.** Descripción técnica: microscopio binocular con sistema óptico cuádruple corregido al infinito, plano acromático y posibilidad de contraste de fases y fluorescencia. Cámara CMOS con programas para Windows y 5 Mp. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo. Jornada de formación para los técnicos en su uso y parametrización.
- E) **MICROSCOPIO INVERTIDO.** Descripción técnica: inclusión de contraste de fases que permita visualizar las células vivas sin necesidad de utilizar colorantes así como cámara fotográfica que permita capturar imágenes. Cámara fotográfica digital de 5 megapíxeles compatible con Windows Vista, Windows 7 y Windows 8. Objetivos planos acromáticos y de contrastes de fases. Cabezal quintuple. Holder configurable válido para placas petri entre otros. Condensador ajustable para contraste de fases. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo. Jornada de formación para los técnicos en su uso y parametrización.
- F) **APARATO DE ANÁLISIS SANGUÍNEO.** Descripción técnica: analizador hematológico adaptado para medicina veterinaria, reconocimiento de tres

poblaciones, con posibilidad de encendido permanente, bajo consumo de muestra (<15 mcl) e impresora interna. Apto para uso en situaciones de atención urgente del paciente. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo. Jornada de formación para los técnicos en su uso y parametrización.

- G) COAGULÓMETRO. Descripción técnica: coagulómetro monocanal para la detección automática del inicio de formación del coágulo por principio turbodensitométrico, con inclusión de curvas de calibración, microprocesador y salida para impresora. Detección automática de cubeta, para evitar vertidos. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo.
- H) CENTRIFUGADORA CON ROTOR ANGULAR. Descripción técnica: libre de mantenimiento con diversos rotores para distintas aplicaciones. Control digital con hasta 6000 rpm. Tapa con sistema de seguridad de apertura. Debe servirse instalado y configurado para condiciones de trabajo.