



**CAMPUS UNIVERSITARIO SARGENTO CABRAL**  
Universidad Nacional del Nordeste

**CONTRATACION DIRECTA N° 55/17**  
**ART 25 inciso d) apartado 1, del Decreto 1023/01ART 15° DEC N° 1030/2016 PEN**  
**FECHA Y LUGAR PARA PRESENTACION DE OFERTAS: DIA: 01/09/2017 – HORA: 11:00**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UNNE – SARGENTO CABRAL 2139**  
**EXPT E N° 14-2017-01622/14-2017-01647/14-2017-01852- FCV**

Corrientes, 17 de agosto de 2017

Sres.

**Su Despacho:**

Tengo el agrado de dirigirme a Ud/s con el objeto de enviarles pliegos e invitarlos a cotizar los elementos y/o materiales que se detallan a continuación sujeto a las exigencias establecidas en las reglamentaciones vigentes:

REN-GLON	CANTI-DAD	ARTICULOS – ELEMENTOS Y/O MATERIALES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	(1) UN	<b>ANALIZADOR DE GASES EN SANGRE, ELECTROLITOS Y ANALITOS CON IMPRESORA BLUETOOTH</b> Destino: Hospital de Clínica de Pequeños Animales <b>Características técnicas:</b> Dispositivo portátil alimentado con batería recargable o AC. Ranura para introducción de tarjeta de análisis. Sensor eléctrico: amperométrico. Conductimetro. Potenciométrico. Escáner interno de código de barras. Indicadores de estado que informan el progreso del análisis. Transmisión de resultados de forma inalámbrica por medio de bluetooth. Control interno automático. Visualizador del resultado del análisis. Equipo móvil de aplicaciones especiales con software instalado. Lector código de barras Comunicación wireless inalámbrica por medio de bluetooth Software flexible: rangos de referencia y críticos por tipo de muestra. Parámetros respiratorios y de ventilación. Reporte de los parámetros críticos. Diferentes niveles de seguridad: usuario/administrador. Conservación de tarjetas de análisis a temperatura ambiente Tarjetas de análisis capaz de medir pH, pCO2, pO2, Na, K, iCa, Glucosa, Lactato, Cl, Hematocrito y Creatinina; y calcular, TCO2, HCO3, EB extracelular, EB en sangre, sO2 y Hemoglobina. Garantía mínima de un año. Presentar folletería ilustrativa con las características detalladas del equipo que cotiza. <b>Presupuesto parcial: \$ 95.000</b>		
2	(1) UN	<b>ANALIZADOR VETERINARIO DE QUÍMICA CLÍNICA PORTÁTIL:</b>		



**CAMPUS UNIVERSITARIO SARGENTO CABRAL**  
Universidad Nacional del Nordeste

**CONTRATACION DIRECTA N° 55/17**  
**ART 25 inciso d) apartado 1, del Decreto 1023/01ART 15° DEC N° 1030/2016 PEN**  
**FECHA Y LUGAR PARA PRESENTACION DE OFERTAS: DIA: 01/09/2017 – HORA: 11:00**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UNNE – SARGENTO CABRAL 2139**  
**EXPTE N° 14-2017-01622/14-2017-01647/14-2017-01852- FCV**

		<p>Destino. Hospital de Clínica de Pequeños Animales</p> <p><b>Características técnicas:</b></p> <p>Requerimiento mínimo del volumen de muestra. Que sea capaz de analizar 13 analitos en simultáneo. Que sea capaz de leer sangre entera, plasma o suero sin previo procesamiento. Rangos de referencia para diferentes especies. Gran capacidad de almacenamiento de resultados. Conectividad USB y salida RS232. Libre de mantenimiento. Disco reactivo desechable de diferentes posibilidades de análisis (discos multi-reactivos de diferente capacidad) Con contenedor de residuos, que conserve la bioseguridad del operador (docentes, no docentes y alumnos). Fácil de transportar (peso no superior a 5 kg). Con impresora térmica integrada. Pantalla a color con sistema táctil Garantía mínima de 1 (un) año. Presentar folletería ilustrativa con las características detalladas del equipo que cotiza.</p> <p><b>Presupuesto parcial: \$ 130.000</b></p>		
3	(1) UN	<p><b>SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES DE RADIOLOGÍA GENERAL.</b></p> <p>Destino: Servicio de Radiología del Hospital de Clínicas</p> <p><b>I.- Características Técnicas:</b></p> <p>Se deberá proveer un Sistema de Radiología Computada para Exámenes de Radiología general en aplicaciones veterinarias, que asegure una productividad suficiente para el volumen de exámenes realizados.</p> <p>Deberá ser un equipo de mesa o escritorio de dimensiones pequeñas (no más de 600mm de ancho x 400mm de alto x 600mm de profundidad), no pudiendo pesar más de 40 Kg.</p> <p>Debe permitir la realización de estudios de RX General con una capacidad de procesamiento de por lo menos 72 Ips por hora. Deberá tener a su vez una productividad mínima en modo de lectura de alta densidad (10píxeles/mm o 51p/mm o 100um) de 47 chasis de 35x43(cm) por hora y un tamaño de matriz de imagen de 3520x4280 para el chasis 35x43(cm) con el tipo de fosforo ofertado.</p> <p>Se valorará la compatibilidad del equipamiento ofertado con los chasis y el digitalizador que actualmente se encuentra en el servicio de radiología de la Facultad. Pudiendo intercambiarse chasis entre los mismos. (El equipo que posee la facultad actualmente es de la Marca FUJIFILM FCR PRIMA).</p>		



**CAMPUS UNIVERSITARIO SARGENTO CABRAL**  
*Universidad Nacional del Nordeste*

**CONTRATACION DIRECTA N° 55/17**  
**ART 25 inciso d) apartado 1, del Decreto 1023/01ART 15° DEC N° 1030/2016 PEN**  
**FECHA Y LUGAR PARA PRESENTACION DE OFERTAS: DIA: 01/09/2017 – HORA: 11:00**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UNNE – SARGENTO CABRAL 2139**  
**EXPT E N° 14-2017-01622/14-2017-01647/14-2017-01852- FCV**

		<p>Los Sistemas ofertados deberán contar con una Estación de Trabajo del técnico radiólogo que permita la Identificación de pacientes, Procesamiento de imagen, envío a Impresión y a PACS contando con una pantalla plana touch-screen de 17" mínimamente.</p> <p>Las imágenes deben estar disponibles en la Estación de Trabajo, donde el técnico radiólogo pueda realizar correcciones si son necesarias, y se puedan enviar en protocolo DICOM 3.0 para su impresión y/o almacenamiento.</p> <p>Deberá utilizar chasis de fósforo a fin de digitalizar los equipos de rayos X ya existentes o los que a futuro se incorporen sin modificación alguna en tales equipos.</p> <p>Los Sistemas ofertados deberán contar con una Estación de Trabajo que permita la Identificación de pacientes, Procesamiento de imagen, envío a Impresión y a un almacenamiento DICOM con fines diagnósticos o de resguardo de imágenes.</p> <p>El equipamiento ofertado deberá acreditar aprobación de entidades regulatorias nacionales e internacionales (ANMAT, FDA).</p> <p>La Estación de Trabajo deberá como mínimo cumplir con las siguientes funcionalidades: -Identificación del paciente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Deberá permitir seleccionar el menú de exposición (región anatómica) para las distintas especies animales con las que se trabajará, que determinan los parámetros de procesamiento de imagen que serán utilizados para la obtención de la imagen.</li><li>-Deberá permitir seleccionar menús de exposición múltiples con pares radiológicos predefinidos por el usuario a fin de optimizar tiempo de selección de procesamiento.</li><li>-Procesamiento Digital Avanzado en la digitalización de imágenes de RX obtenidas con equipos rodantes o portátiles para la obtención de una imagen de buena calidad.</li><li>-Permitir identificar la placa de fósforo con un lector de código de barras a fin de posibilitar la lectura y procesamiento multipaciente.</li><li>-Permitirá el trabajo de edición y post procesado de imágenes mientras se realiza la lectura de otro chasis perteneciente o no al paciente en edición.</li><li>-Posibilidad de acceso remoto por Internet para mantenimiento y soporte de aplicaciones en forma remota.</li><li>-Envío a impresión y almacenamiento mediante un único comando, reduciendo tiempos de proceso del técnico radiólogo.</li></ul>	
--	--	---	--



**CAMPUS UNIVERSITARIO SARGENTO CABRAL**  
*Universidad Nacional del Nordeste*

**CONTRATACION DIRECTA N° 55/17**  
**ART 25 inciso d) apartado 1, del Decreto 1023/01ART 15° DEC N° 1030/2016 PEN**  
**FECHA Y LUGAR PARA PRESENTACION DE OFERTAS: DIA: 01/09/2017 – HORA: 11:00**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – UNNE – SARGENTO CABRAL 2139**  
**EXPTE N° 14-2017-01622/14-2017-01647/14-2017-01852- FCV**

		<p>-Proveer un almacenamiento de hasta 2.500.000 imágenes y hasta 250.000 imágenes por año en la misma estación de trabajo.</p> <p>-Gestor de backup de imágenes en DVD.</p> <p>-Grabación de CD/DVD con salida DICOM con visualizador incorporado para exportar las imágenes y ser visualizadas en una PC estándar.</p> <p>-Procesamiento de imagen:          Rotación / Inversión de imagen, marcado de Film. Deberá permitir el agregado de inscripciones predefinidas o de texto libre en la imagen. Diferentes pre-seteos de densidad de imagen (Estándar- Alta Densidad) acorde al tipo de estudio y región anatómica en consideración. Colimador con ennegrecimiento de bordes no irradiados (blancos) evitando brillos excesivos durante el diagnóstico. Controles de brillo, contraste, sharpness Multifrecuencial, control de rango dinámico. Filtros de tejido blando, detalle óseo. Supresión de artefacto por grilla automático.          Mediciones lineales, ángulos y relación Cardio/Torácica para evaluación de cardiomegalias.</p> <p>-Versión simplificada de grabación de imágenes DICOM en disquete/USB PEN -DRIVE.</p> <p>-DICOM: DICOM Print / DICOM CR Storage          DICOM Query/Retrieve          DICOM STORAGE COMMITMENT          DICOM MPPS / DICOM Modality Worklist Management</p> <p>La empresa proveedora deberá realizar un entrenamiento de aplicaciones on-site y soporte remoto de ST y aplicaciones durante el periodo de garantía.</p> <p><b>Demás características mencionadas en el pliego de condiciones particulares</b></p> <p><b>Presupuesto parcial: \$ 350.000</b></p>		
<b>TOTAL DE LA OFERTA</b>				

NOTA: Deberán ser equipos nuevos sin uso. Presentar folletería ilustrativa con las características detalladas de los bienes que cotizan.

TOTAL DE LA COTIZACION: PESOS .....

MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: SESENTA (60) DIAS.

PLAZO DE ENTREGA: TREINTA (30) DIAS.

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 575.000,00

**LUGAR Y FECHA**

**SELLO COMERCIAL**

**FIRMA AUTORIZADA**