



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PICT-E-2022-05-PICT-E-2022-05-00239

San Carlos de Bariloche, 30 de septiembre de 2024

A quien corresponda:

A continuación se detallan las especificaciones técnicas para la adquisición de equipos en el marco del proyecto PICT-E-2022-05-PICT-E-2022-05-00239 denominado “*Creación de un nuevo laboratorio petrográfico para estudios arqueológicos y geológicos en Norpatagonia*”, así como el contacto de la investigadora responsable del mismo y el lugar de entrega.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 1: Microscopio petrográfico y calcográfico de luz polarizada

Microscopio óptico de polarización binocular con fototubo (*ídem* trinocular) con luz transmitida (petrográfico) y luz reflejada (calcográfico). Debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Mandos macrométrico y micrométrico bilaterales.
- Platina giratoria graduada de 360°.
- Condensador y diafragma.
- Cabezal binocular.
- Oculares: 10x.
- Portaobjetivos de 5 espacios.
- Objetivos de: 5x, 10x, 20x, 40x y 63x aumentos o similares.
- Iluminación: preferentemente dual de 10 watt como mínimo (led y halógena, intercambiables). De no ser posible que cuente con ambas, debe ser Led.
- Condensadores y Lente de Bertrand para conoscopía.
- Compensador de 1 lambda (¼ de lambda opcional).
- Analizador y polarizador ajustables y rebatibles.
- Estativo robusto.
- Alimentación a 220 voltios.

Lote 2: Cámara de fotos para microscopía digital

Cámara fotográfica para fototubo de microscopios ópticos de polarización. Debe cumplir las siguientes especificaciones:



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

- Ser compatible y de la misma marca que el microscopio.
- Resolución: 3072 × 2048px o más.
- 5 megapíxeles o más.
- Modo dual de funcionamiento: independiente o mediante una computadora.
- Software para control y procesamiento de imágenes.

Lote 3: Sistemas informáticos auxiliares

- CPU de escritorio con procesador I7 o superior. 8Mbt de memoria RAM (mínimo) y disco rígido SSD de 500Gbt (mínimo).
- Monitor Led de 26 pulgadas.
- Puertos USB 3.0
- Dos discos sólidos externos de 1 terabyte.

CONTACTO:

Dra. María Victoria Fernández; tel. 1167286723; e-mail: fernandezvicky5@gmail.com

LUGAR DE ENTREGA:

CCT Patagonia Norte, Av. De los Pioneros 2350, 3er piso, Oficina 3, San Carlos de Bariloche (C.P. 8400), Río Negro, Argentina.

Sin otro particular saluda atentamente,

Dra. María Victoria Fernández