

## SOLCA NÚCLEO DE LOJA

### CONCURSO N°072-2026

#### INVITACIÓN

La Sociedad de Lucha Contra el Cáncer del Ecuador, Solca Núcleo de Loja, invita a las personas naturales y/o jurídicas nacionales o extranjeras, domiciliadas en el país y legalmente capacitadas a participar en el **CONCURSO DE COMPARACIÓN DE OFERTAS PARA:**

**PROVISIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: 3 MICROSCOPIOS ÓPTICOS ERGONÓMICOS, TRINOCULARES, DE CAMPO CLARO, CON CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN PARA TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (POLARIZACIÓN, FLUORESCENCIA OPCIONAL), DISEÑADO PARA OBSERVACIÓN RUTINARIA Y ESPECIALIZADA DE MUESTRAS HISTOLÓGICAS, CITOLÓGICAS Y ADQUISICIÓN DE 3 KITS DE POLARIZACIÓN PARA MICROSCOPIOS.**

#### Condiciones Generales:

- SOLCA Núcleo de Loja puede declarar desierto el proceso en caso de no convenir a los intereses institucionales.
- El procedimiento se ceñirá a las disposiciones del Reglamento Interno para la Adquisición de Bienes, Fármacos, Insumos y Equipos Médicos, Contratación de Obras y Prestación de Servicios incluidos los de Consultoría para SOLCA Núcleo de Loja.
- Solca Núcleo de Loja puede solicitar aclaraciones de las ofertas previo a la adjudicación
  
- **Forma de pago:** 30% anticipo (con emisión de garantía de buen uso) y 70% una vez entregada y puestos en marcha los equipos.
  
- **Plazo de entrega:** Las ofertas (original y copia) se presentarán en **sobre cerrado** y debidamente sellado, **en la Secretaría General** de la Institución, ubicada en la ciudad de Loja, Av. Salvador Bustamante Celi y Agustín Carrión, esquina, sector Jipiro, hasta las 13H00 del **30 de marzo de 2026**. No se recibirán ofertas fuera del plazo y hora indicada.

#### Requerimientos generales de la oferta:

- o Oferta a nombre de: SOLCA NÚCLEO DE LOJA, Ruc:1191707970001
  - o Nombre del oferente
  - o Detallar nombre completo de representante legal de la empresa, apoderado o persona natural.
  - o Adjuntar copia del Registro Único de Contribuyentes (R.U.C).
  - o Detallar dirección completa, números telefónicos: convencional- móvil y correo electrónico.
  - o La oferta debe estar firmada por el oferente (personas naturales), su representante legal o apoderado, caso contrario será desestimada.
1. El oferente debe detallar el precio total de la oferta sin IVA y más IVA, considerando que Solca Núcleo Loja no contempla reajuste de precios luego de la adjudicación y los precios unitarios incluyendo todos los decimales que emplea.
  2. La institución no cubrirá costos adicionales por traslado o transporte, por tal motivo el valor debe estar inmerso en el costo ofertado.

3. La oferta debe ser presentada con toda la información solicitada, adjuntando la documentación soporte correspondiente.

**Requerimientos específicos de la oferta:**

Es obligatorio que el oferente proporcione toda la información solicitada en la siguiente matriz:

<b>REQUERIDO</b>	<b>OFERTADO</b>
<b>EMPRESA</b>	
<b>RUC</b>	
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	
<b>TELÉFONO:</b>	
<b>PROVISIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE: 3 MICROSCOPIOS ÓPTICOS ERGONÓMICOS, TRINOCULARES, DE CAMPO CLARO, CON CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN PARA TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (POLARIZACIÓN, FLUORESCENCIA OPCIONAL), DISEÑADO PARA OBSERVACIÓN RUTINARIA Y ESPECIALIZADA DE MUESTRAS HISTOLÓGICAS, CITOLÓGICAS.</b>	
MARCA:	
MODELO:	
PROCEDENCIA:	
AÑO DE FABRICACIÓN:	
Vida útil del equipo: mínimo 10 años.	
<b>Especificaciones técnicas:</b>	
<b>1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.</b> 1.1 Sistema óptico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema óptico corregido al infinito.</li> <li>• Óptica planacromática o superior (preferible planapocromática).</li> <li>• Corrección cromática avanzada.</li> <li>• Tratamiento anti-hongos en lentes.</li> </ul> 1.2 Oculares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x/22 mm mínimo de campo visual.</li> <li>• Ajuste dióptrico independiente.</li> <li>• Diseño ergonómico de gran campo.</li> </ul> 1.3 Cabezal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trinocular.</li> <li>• Inclinación ergonómica ajustable (20°–30° o cabezal inclinable).</li> <li>• Rotación 360°.</li> <li>• Distribución de luz 100:0 / 80:20 o sistema automático hacia cámara.</li> </ul> 1.4 Objetivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolver portaobjetivos para mínimo 5 posiciones.</li> <li>• Objetivos recomendados: 4x Plan, 10x Plan, 40x Plan (seco), 100x Plan (inmersión en aceite).</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos: Objetivos corregidos para infinito. Anillo antideslizante. Sellado antipolvo y antihongos.</li> </ul>	
<p><b>2. SISTEMA DE ILUMINACIÓN.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente LED de larga duración (<math>\geq 50.000</math> horas).</li> <li>• Temperatura de color estable.</li> <li>• Iluminación Köhler completa.</li> <li>• Diafragma de campo y diafragma de apertura.</li> <li>• Intensidad regulable.</li> <li>• Bajo consumo energético.</li> </ul>	
<p><b>3. PLATINA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platina mecánica de doble mando.</li> <li>• Movimiento suave y preciso.</li> <li>• Rango mínimo: 75 mm (X) <math>\times</math> 50 mm (Y).</li> <li>• Sistema portaobjetos de sujeción firme.</li> <li>• Graduación milimétrica.</li> </ul>	
<p><b>4. SISTEMA DE ENFOQUE.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfoque macrométrico y micrométrico coaxial.</li> <li>• Ajuste de tensión regulable.</li> <li>• Tope de seguridad para evitar daño a preparaciones.</li> <li>• Recorrido fino de alta precisión (mínimo 0.002 mm).</li> </ul>	
<p><b>5. ERGONOMÍA (REQUISITO PRIORITARIO).</b> Considerando la carga laboral prolongada en Anatomía Patológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabezal inclinable o ajustable en altura.</li> <li>• Mandos de enfoque a baja posición para postura neutra.</li> <li>• Platina con controles ergonómicos.</li> <li>• Altura adecuada para uso prolongado.</li> <li>• Compatible con mesa ergonómica.</li> <li>• Opción de reposabrazos o apoyo anterior.</li> </ul>	
<p><b>8. SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN DIGITAL.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerto trinocular para cámara digital.</li> <li>• Compatibilidad con cámara <math>\geq 5</math> MP (recomendado <math>\geq 10</math> MP).</li> <li>• Conexión USB 3.0 o superior.</li> <li>• Software de captura y medición incluido.</li> <li>• Compatible con sistemas Windows actuales.</li> <li>• Posibilidad de integración con sistema LIS del laboratorio.</li> </ul>	
<p><b>9. ACCESORIOS OPCIONALES.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de polarización.</li> <li>• Contraste de fases.</li> <li>• Fluorescencia (módulo adaptable).</li> <li>• Cámara digital integrada.</li> <li>• Monitor externo.</li> <li>• Sistema de discusión multiobservador</li> </ul>	

<p>El equipo debe incluir lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cable de poder</li> <li>2. Repuestos comunes disponibles</li> <li>3. Manual de operaciones, técnico y de calibraciones autorizado.</li> <li>4. Alimentación: 110–240 V.</li> <li>5. Frecuencia: 50/60 Hz.</li> <li>6. Protección contra variaciones de voltaje.</li> <li>7. Certificaciones internacionales (CE, ISO 13485 o equivalente).</li> </ol>	
<p><b>FICHA TÉCNICA DE LOS MICROSCOPIOS OPTICOS: SI OBLIGATORIO ENVIAR.</b></p>	
<p><b>FORMA DE PAGO:</b> · <b>Forma de pago:</b> 30% anticipo (con emisión de garantía de buen uso) y 70% una vez entregada y puestos en marcha los equipos.</p>	
<p><b>GARANTÍA:</b> 1 AÑO (mínimo)  La garantía entrará en vigor a partir de la entrega del equipo en las instalaciones de SOLCA LOJA y puesto en funcionamiento.  Detallar en la garantía:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Número de visitas por mantenimiento a realizar.</li> <li>2. Horario de cobertura para servicio técnico y soporte (indicar horario, tiempo de respuesta y días de disponibilidad para contacto)</li> <li>3. Soporte de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica gratuita (Durante la garantía) (indicar medios de contacto).</li> <li>4. Compromiso de disponibilidad de repuestos, partes, y/o accesorios durante el tiempo de vida útil. El cambio de repuestos durante la vigencia de la garantía técnica debe ser gratuito.</li> <li>5. Reemplazo total del equipo por uno nuevo de iguales o mejores características (especificaciones técnicas) por defectos de fabricación o funcionamiento</li> <li>6. Provisión de un equipo de iguales o mejores características (especificaciones técnicas) en el caso que se deba realizar una reparación que implique el retiro del adquirido de las instalaciones de SOLCA Loja (durante la vigencia de la garantía técnica).</li> <li>7. Capacitación inicial incluida.</li> </ol>	
<p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b></p>	
<p><b>VALIDEZ DE LA OFERTA:</b> 30 DÍAS</p>	
<p><b>CANTIDAD:</b> 3 EQUIPOS</p>	

<b>PRECIO UNITARIO SIN IVA:</b>	
<b>PRECIO TOTAL SIN IVA:</b>	
<b>INDICAR SI APLICA IVA</b>	

**Condiciones de la adjudicación:**

1. El adjudicatario deberá entregar un certificado de Equipo nuevo no remanufacturado ni repotenciado.
2. El adjudicatario entregará el catálogo y/o manuales de uso y operación del equipo.
3. El adjudicatario entregará la garantía técnica original del equipo.
4. El adjudicatario se encargará de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en SOLCA LOJA.
5. El adjudicatario se encargará de la capacitación y entrenamiento sobre uso del equipo al personal que operará el mismo.

<b>REQUERIDO</b>	<b>OFERTADO</b>
<b>EMPRESA</b>	
<b>RUC</b>	
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	
<b>TELÉFONO:</b>	
<b>KIT DE POLARIZACIÓN PARA MICROSCOPIOS (debe ser compatible con el microscopio ofertado en el concurso)</b>	
<b>MARCA:</b>	
<b>MODELO:</b>	
<b>PROCEDENCIA:</b>	
Descripción: Sistema de polarización diseñado para adaptarse a un microscopio óptico compuesto, que permita la observación de estructuras birrefringentes mediante luz polarizada. El kit debe incluir polarizador y analizador, con compatibilidad con microscopios trinoculares utilizados en laboratorios de anatomía patológica.	
Detallar componentes del Kit:	
<b>FICHA TÉCNICA DEL KIT: SI OBLIGATORIO ENVIAR.</b>	
<b>FORMA DE PAGO: CONTRA ENTREGA</b>	
<b>GARANTÍA: 1 AÑO (mínimo)</b>	
<b>TIEMPO DE ENTREGA:</b>	
<b>VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS</b>	
<b>CANTIDAD: 3 KITS</b>	
<b>PRECIO UNITARIO SIN IVA:</b>	
<b>PRECIOTOTAL SIN IVA:</b>	

<b>INDICAR SI APLICA IVA</b>	
------------------------------	--

Loja, 18 de marzo de 2026.

**Ing. Luis Alejandro Réyes Vélez.  
PRESIDENTE  
COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES.  
SOLCA NÚCLEO DE LOJA.**