

SOLCA NÚCLEO DE LOJA

CONCURSO N°091-2025.

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 CABINAS DE BIOSEGURIDAD CON PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA I131 Y TC99m.

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 y 70% una vez entregado el equipo, capacitado el personal y puesto en marcha.

• **Plazo de entrega:** Las ofertas se presentarán en **sobre cerrado y debidamente sellado** (identificando el # de concurso), 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 06 de junio de 2025**. 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 del 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.

Requerimientos específicos de la oferta:

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

REQUERIDO	OFERTADO
Nombre de la empresa:	
Dirección:	
RUC:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	
PROVISIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CABINA DE BIOSEGURIDAD CON PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA I131 (YODO)	
Marca:	
Modelo:	
Procedencia:	
Año de manufactura:	
Condiciones generales requeridas (obligatorio detallar todas)	
Certificado de Equipo nuevo no remanufacturado ni repotenciado	
Garantía equipo (mínimo de 2 años)	
Soporte de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica gratuita (Durante la garantía)	
Tiempo de respuesta (no mayor a 24 horas) / contar con personal calificado	
Horario de cobertura para servicio técnico y soporte	
Sustitución sin costo de partes, repuestos y/o accesorios por defecto de fábrica durante el periodo de Garantía Técnica.	
Tiempo mínimo de vida útil de los equipos (mínimo 10 años a partir de la recepción definitiva)	
Disponibilidad de repuestos, partes, y/o accesorios durante el tiempo de vida útil.	
Reemplazo total del equipo por uno nuevo de iguales o mejores características (especificaciones técnicas) por defectos de fabricación o funcionamiento	
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.	
Catálogo con especificaciones del equipo	
Compromiso de entrega de Manuales de uso y operación	
El proveedor adjudicado se encargará de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en SOLCA LOJA	
El proveedor adjudicado se encargará de la capacitación al personal que va a operar el equipo	
Programa de mantenimiento preventivo, y correctivo con su respectivo cronograma propuesto de visitas durante la duración de la garantía	
Especificaciones técnicas requeridas (obligatorio detallar todas)	
Campana de extracción con 2 filtros HEPA (0.3um-99.995%) o filtros de carbono activado para radioisótopos volátiles (filtro interior y exterior)	
Aislador aséptico con protección radiológica que garantice un ambiente ISO 14644-1 (CLASE 5) o Federal Standard 209 (clase 100)	
2 Lámparas de luz día ≥ 30 W	
1 Lámpara antibacteriana UV /germicida ≥ 30 W	
Puerta o escotilla tipo guillotina-cerrado total –con filtro UV de protección	
Panel de control digital de todos los sistemas	
Control electrónico con alarmas de seguridad para alarma de presión por saturación en el filtro para cambio de filtro, alarma de falta de flujo de aire estéril.	
Sistema de recirculación de flujo de aire diseñado para proteger la muestra, operario y medio ambiente elementos particulados (viables y no viables)	
Guantes aisladores_ anillos en puños para cambio de guantes estériles	
Dimensiones del visor: Ancho: 300 mm, alto: 300 mm y profundidad: 30 mm, de vidrio equivalente a $\geq$ a 15mm de plomo	
Blindaje Cabina plomo (radiación gamma): De plomo en todas las caras de la cabina y en todas las direcciones de radiación. Espesor $\geq$ 15mm en todas las caras , y blindaje de cabina com PMMA (radiación betta): De PMMA en todas las caras de la cabina y en todas las direcciones de	

radiación. Espesor de todo el blindaje: $\geq 15\text{mm}$	
Compartimiento blindado para sujeción de cualquier activímetro comercial de: $\geq 15\text{ mm}$ de plomo	
Las láminas de plomo, deben estar alrededor del área de trabajo, y solaparse en los lados de contacto para asegurar la continuidad de la radio protección y evitar fugas.	
Base portacabina blindada: apta para soportar al menos 1200 kg	
Columna de elevación para el activímetro, la cual permita variar la altura de acuerdo a la necesidad	
Accesorio en el panel frontal de la cabina para instalar el monitor de cualquier activímetro	
Guardián de desechos radiactivos con blindaje $\geq 7\text{ mm}$ de plomo	
Con Tablero de control digital con pantalla a color, con superficie soft-touch para visualizar y controlar los diferentes sistemas.	
Certificado de análisis de composición química por espectrometría del plomo instalado.	
Certificado de equivalente en plomo de vidrios plomados	
Ficha técnica: enviar obligatorio.	
Garantía: (entrará en vigor a partir de la suscripción del acta entrega recepción entre el administrador del contrato por parte de SOLCA LOJA y el contratista)	
Plazo de entrega: (establecido a partir de la entrega del anticipo)	
Validez de la oferta: 90 días	
Forma de pago: 30% anticipo y 70% una vez entregado el equipo, capacitado el personal y puesto en marcha.	
Cantidad: 1	
Precio unitario sin IVA:	
Precio total sin IVA:	
Indicar si aplica IVA	

REQUERIDO	OFERTADO
Nombre de la empresa:	
Dirección:	

RUC:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	
PROVISIÓN, INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CABINA DE BIOSEGURIDAD CON PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA Tc99m (TECNECIO)	
Marca:	
Modelo:	
Procedencia:	
Año de manufactura:	
Condiciones generales requeridas (obligatorio detallar todas)	
Certificado de Equipo nuevo no remanufacturado ni repotenciado	
Garantía equipo (mínimo de 2 años)	
Soporte de mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica gratuita (Durante la garantía)	
Tiempo de respuesta (no mayor a 24 horas) / contar con personal calificado	
Horario de cobertura para servicio técnico y soporte	
Sustitución sin costo de partes, repuestos y/o accesorios por defecto de fábrica durante el periodo de Garantía Técnica.	
Tiempo mínimo de vida útil de los equipos (mínimo 10 años a partir de la recepción definitiva)	
Disponibilidad de repuestos, partes, y/o accesorios durante el tiempo de vida útil.	
Reemplazo total del equipo por uno nuevo de iguales o mejores características (especificaciones técnicas) por defectos de fabricación o funcionamiento	
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.	
Catálogo con especificaciones del equipo	
Compromiso de entrega de Manuales de uso y operación	
El proveedor adjudicado se encargará de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en SOLCA LOJA	

El proveedor adjudicado se encargará de la capacitación al personal que va a operar el equipo	
Programa de mantenimiento preventivo, y correctivo con su respectivo cronograma propuesto de visitas durante la duración de la garantía	
Especificaciones técnicas requeridas (obligatorio detallar todas)	
Campana de extracción con 2 filtros HEPA (0.3um-99.995%) o filtros de carbono activado para radioisótopos volátiles (filtro interior y exterior)	
Cabina de bioseguridad con protección radiológica cuya función es ofrecer un ambiente ISO 14644-1 (CLASE 5) o Federal Standard 209 (clase 100)	
Sistema de recirculación de aire cuidadosamente diseñado para proteger la muestra, operario y medio ambiente elementos particulados (viables y no viables)	
Láminas de plomo de alta pureza alrededor del gabinete, junto con la ventana frontal corrediza a todo lo largo de la zona de trabajo de vidrio plomado ≥ 10 mm.	
Las láminas de plomo, alrededor del área de trabajo, se solapan en los lados de contacto para asegurar la continuidad de la radio protección: de esta manera se evita cualquier posible fuga de radiación a través de la estructura de apantallamiento de ≥ 10 mm.	
Apto para trabajar con Tc99m	
Incluya protección de Tórax de material equivalente en plomo de al menos ≥ 10 mm.	
Logre esterilidad a través del flujo laminar en toda el área de trabajo	
Uso de una lámpara antibacteriana UV /germicida	
Alto nivel de pureza del aire, GMP grado A, garantiza la esterilidad del producto.	
Operaciones fáciles de limpieza y mantenimiento.	
Compartimiento blindado con plomo para instalar cualquier generador de tecnecio99m comercial de: ≥ 20 mm de plomo	
Compartimiento blindado para sujeción de cualquier activimetro comercial de: ≥ 3 mm de plomo en la puerta, ≥ 11 mm de plomo resto de caras.	

Guardián de desechos plomado diseñado para depositar residuos de los procesos de marcación, dosificación, ≥ 5 mm de plomo	
Base porta cabina blindada: apta para soportar al menos 1200 kg	
Dos columnas de elevación para el activímetro y el generador de tecnecio99m.	
Tablero de control digital con pantalla de color, con superficie soft-touch	
Certificado de análisis de composición química por espectrometría del plomo instalado.	
Certificado de equivalente en plomo de vidrios plomados.	
Ficha técnica: enviar obligatorio.	
Garantía: (entrará en vigor a partir de la suscripción del acta entrega recepción entre el administrador del contrato por parte de SOLCA LOJA y el contratista)	
Plazo de entrega: (establecido a partir de la entrega del anticipo)	
Validez de la oferta: 90 días	
Forma de pago: 30% anticipo y 70% una vez entregado el equipo, capacitado el personal y puesto en marcha.	
Cantidad: 1	
Precio unitario sin IVA:	
Precio total sin IVA:	
Indicar si aplica IVA	

Nota: estas matrices deben ser enviadas impresas en físico dentro de la oferta debidamente firmadas y grabadas digitalmente en algún dispositivo tal como: cd, dvd o flash memory en formato editable Excel o Word.

Condiciones del adjudicatario:

- El adjudicatario entregará los manuales de uso y manejo del equipo traducidos al español.
- El adjudicatario se encargará de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en las instalaciones de SOLCA NÚCLEO DE LOJA.
- El adjudicatario emitirá la factura luego de la firma del acta entrega recepción.
- El adjudicatario se encargará de brindar asesoría y capacitación al personal que operará el equipo.

Loja, 30 de mayo de 2025.

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