



SOLCA NÚCLEO DE LOJA

CONCURSO N°100-2023

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 LA ADQUISICIÓN DE:**

EQUIPO GAMMA SONDA PARA GANGLIO CENTINELA

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** suscrito el contrato para lo cual se deberá entregar una garantía de buen uso de anticipo, mediante garantía bancaria o póliza de seguros y el **70%** restante será cancelado al finalizar la entrega del equipo.
- **Plazo de entrega:** Las ofertas (original y copia) se presentarán en sobre cerrado y debidamente sellado (indicando el número y nombre del 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 julio 2023**. No se recibirán ofertas fuera del plazo y hora indicada.

Requerimientos generales de la oferta:

- Oferta a nombre de: SOLCA NÚCLEO DE LOJA, Ruc:1191707970001
 - Nombre del oferente
 - Detallar nombre completo de representante legal de la empresa, apoderado o persona natural.
 - Adjuntar copia del Registro Único de Contribuyentes (R.U.C).
 - Detallar dirección completa, números telefónicos: convencional- móvil y correo electrónico.
 - 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 del bien a adquirir, por tal motivo el valor debe estar inmerso en el costo ofertado.
 3. Si el oferente cuenta con carta de exclusividad debe agregar la misma junto con la proforma.
 4. La oferta debe ser enviada adjuntando la documentación de respaldo correspondiente.



Requerimientos específicos de la oferta:

EQUIPO: EQUIPO GAMMA SONDA PARA GANGLIO CENTINELA

CANTIDAD: 1 (UNO)

Es obligatorio que el oferente llene la siguiente matriz con datos solicitados:

RUC:	
Dirección:	
Correo electrónico:	
Teléfono:	
Nombre del equipo: EQUIPO GAMMA SONDA PARA GANGLIO CENTINELA	
Marca	
Modelo	
Serie:	
Procedencia	
Requerido	Ofertado
Nombre comercial del equipo:	
Año de manufactura 2023	
Mínimo de vida útil de 10 años a partir de la recepción definitiva	
Certificado de Equipo nuevo no remanufacturado ni repotenciado	
Garantía (mínimo de 2 años) > La garantía técnica debe incluir lo siguiente: a) Tiempo mínimo de Garantía: 2 años. b) Cambio o sustitución por defectos de fábrica o vicios ocultos durante la vigencia de la garantía técnica. > El tiempo la Garantía Técnica será considerado a partir de la fecha de recepción definitiva.	
Catálogo con especificaciones del equipo	
Compromiso de entrega de Manuales de uso y operación traducidos al español	
Incluye entrega, instalación y puesta en funcionamiento del equipo en Solca Loja	
Capacitación y entrenamiento al Personal de uso y control de calidad al personal responsable.(Entrega de certificados de capacitación)	
Incluye programa de mantenimiento preventivo, y correctivo con su respectivo cronograma propuesto de visitas durante la duración de la garantía <ul style="list-style-type: none"> • Cronograma de Mantenimientos cuatrimestrales durante vigencia de garantía 	
Previo a la finalización de mantenimiento preventivo y correctivo, se compromete a calibrar el equipo y entregar certificado.	
Tiempo de respuesta (no mayor a 24 horas) / 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.	
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.	
Especificaciones Técnicas:	
Sonda Wireless Estándar $\geq 11\text{mm}$	
Útil para el manejo de los siguientes isótopos: I-131, Tc99m y otros.	
Elección del isótopo a utilizar	
Rango de energías de isótopos detectados $\geq 20\text{ keV}$ a $\geq 600\text{keV}$	
Detector Cristal por centelleo NaI, CsI o Detector semiconductor CdTe, CdZnTe	
Fotomultiplicador de estado sólido según tipo de detector	
Rango de operación de temperatura de 15° a 50°C .	
Cumpla con la norma estándar IEC	
Alimentación a Batería ≥ 10 horas de durabilidad	
Portatil	
Eficiencia de detección para Tc99m (140keV) $>60\%$	
Eficiencia de detección para In111(245keV) $>70\%$	
Eficiencia de detección para I131(364 keV) $>45\%$	
Tamaño final de la sonda Longitud: 110 mm, diámetro: 16 mm. (Punta ligeramente inclinado para permitir un acceso más fácil a ciertos tejidos)	
Colimador integrado en la sonda.	
Ambiente de trabajo para buena operación: 80% humedad a 40°C	
Resolución espacial (FWHM) a 1 cm: $\leq 6.5\text{ mm @ }140\text{ keV}$	
Sensibilidad a 1 cm. $\geq 125\text{ CPS/uCi}$ o $\geq 5000\text{cps/MBq}$	
Sensibilidad máxima: $\geq 850\text{CPS/uCi}$	
Blindaje: $\leq 0.1\%$ de la sensibilidad máxima	
Peso $\geq 2.5\text{ lb}$	
Unidad de Control	
Software especial para funcionamiento del componente	
Fuente de Power (110 a 220 AC y 47 A 63 Hz)	
Lcd display $\geq 10.1''$	
Count display. Promedio cronometrado durante un tiempo de permanencia, es decir, 0,7 seg. (CPS)	
Guía de audio de frecuencia variable y alerta de recuento máximo.	
Ajuste automático de la ganancia	



Esterilidad: cerrado, cubierta de metal esterilizable hacia el campo de operación	
Garantía de calidad de dos años.	
Certificado de Calibración con Co57 y/o Cs137	
Compromiso de cumplimiento de la oferta: <ul style="list-style-type: none">• El oferente debe remitir documento firmado de cumplimiento de la oferta en las condiciones solicitadas por Solca Núcleo de Loja.	
Plazo de entrega:	
Validez de la oferta: 90 días	
Cantidad: 1 equipo	
PRECIO DE LA OFERTA SIN IVA	
Indicar si aplica IVA	

Loja, 27 de junio 2023.

**PRESIDENTE EJECUTIVO
COMISIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES
SOLCA NÚCLEO DE LOJA**