

SOLCA NÚCLEO DE LOJA

CONCURSO N°143-2025

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 3 VENTILADORES MECÁNICOS PARA LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS.

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) 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 09 de julio 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 3 VENTILADORES MECÁNICOS PARA LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS.	
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)	
Debe incluir: • Unidad Principal • 1 Brazo Soporte • 1 Carro móvil • 1 Humidificador • 1 Circuito Ventilación Adulto • 1 Circuito ventilación pediátrica • Manual operaciones	
Tecnología de turbina integrada: debe poseer turbina fuerte y silenciosa de gran potencia eólica y una rápida disipación del calor.	
Peso: debe ser ligero y portátil, tamaño pequeño, un peso mínimo de 42 kg para fácil transporte o traslado.	
CPR Modo: solución innovadora de ventilación y compresión torácica	
Ventilador para uso en adulto adultos y niños para ventilación segura, eficaz y protectora.	
Ventilador que permita administrar un volumen corriente mínimo d 10ml.	
Pantalla 18.4" LCD COLOR táctil (mínimo)	
Modos completos: • Mínimo 15 modos de ventilación, modos invasivos y no-invasivos • Concentración de O2 ajustable del 21% al 100% (mínimo)	
Bucles y tendencias: • Bucle dinámico que se muestre en un gráfico bidimensional. Un parámetro de monitoreo en el eje X y en el eje Y. • Las tendencias de los valores de monitorización deben ser	

adaptables para satisfacer las necesidades del operador. • P-V, (PRESION /VOLUMEN) • P-F, (PRESION / FLUJO) • F-V (FLUJO /VOLUMEN)	
Tendencias 1 min, 15 min, 30 min, 60 min (mínimo)	
Funciones especializadas: • Retención inspiratoria • Retención espiratoria • Suspiro • Nebulización de medicación • Maniobra de succión, compensación automática de la resistencia del tubo • Compensación automática de la presión barométrica, • HFNC • CPR, • Congelación de la forma de onda • PEEPi, • P0.1 • RSBI • RCexp, • RCinsp, • reclutamiento pulmonar • pulmón dinámico.	
Funciones: Funciones Suspiro, nebulización de medicamentos, maniobra de succión (O2 aumento), compensación de fugas, resistencia de tubo automático compensación, retención de inspiración, retención de espiración, bucles, tendencias, congelación de forma de onda, reclutamiento pulmonar, pulmón dinámico, PEEPi, P0.1, RSBI, RCexp, RCinsp y EtCO2	
Nebulizador de medicamentos	
Intrínseco PEEP (PEEPi): función para desinflar completamente los pulmones, evitando que el pulmón y la pared torácica alcancen un punto de equilibrio elástico.	
Pulmón dinámico: función para representar gráficamente la condición respiratoria, la distensibilidad pulmonar y la resistencia en tiempo real.	
HFNC: función que posibilite la terapia de oxígeno de alto flujo, satisfaciendo diferentes necesidades clínicas de ventilación invasiva.	

• Función para monitoreo y control de concentración de O₂, flujo y límite superior de presión ajustable. • Alarmas acústicas y visuales efectivas. • Debe ofrecer el acoplamiento de accesorios de terapia de oxígeno de alto flujo.	
Uso: para paciente adultos y pediátricos (niños y neonatos)	
Detallar modos de ventilación invasivo: VCV (Ventilación control/asistencia de volumen) PCV (Ventilación control/asistencia de presión) V-SIMV+PS (volumen, ventilación obligatoria intermitente sincronizada) P-SIMV +PS (presión, ventilación obligatoria intermitente sincronizada) PRVC PSV BiPPV APRV PCV (Ventilación control/asistencia de presión)	
Detallar modos de ventilación no invasivo: P-SIMV BiPPV APRV CPR HFNC (Alto Flujo)	
Parámetros controlables exigidos: • Suministro de Aire: Turbina • TIPO DE PACIENTE: Adulto / pediátrico • Tipos de Terapia: Invasivos y No invasivos • VT (Tidal Volumen): ADULTO 100-400ml y pediátrico 20-300ml • Concentración Oxígeno 21-100% • Método de Disparo: Flujo, presión • Frecuencia Respiratoria: 1 ~ 100 rpm • PEEP: 0 ~ 40 cmH₂O • Presión Inspiratorio: 1 ~ 90 cmH₂O • Presión Support: Off, 1 ~ 90 cmH₂O • presión Trigger: -20 ~ -0.5 cmH₂O • Flujo de disparo: 0.2 ~ 20.0 L/min	
Oxígeno inspiratorio Alto : 21 ~ 100% (FiO ₂) Bajo: OFF, 21 ~ 99% Tiempo alarma Apnea: 10 ~ 60 sec	

Suministro de GAS: Oxigeno de grado medico El equipo debe contar con el conector de tubo DISS. Presión suministro O2: 3.0-6.0 bar (50 a 80 PSI) Flujo Max 260 l/min	
Batería: tiempo de trabajo 4 horas continuo mínimo. Detallar el tiempo de carga requerido: Detallar el tipo de batería:	
Alarmas mínimas: • Presión de suministro de O2 • Presión de vía aérea PRVC • Presión continua alta • Otras alarmas • Batería en uso	
Detallar voltaje requerido para instalación y funcionamiento del equipo:	
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 (con emisión de garantía de buen uso) y 70% una vez entregado el equipo, capacitado el personal y puesto en marcha.	
Cantidad: 3 equipos	
Precio unitario sin IVA:	
Precio total sin IVA:	
Indicar si aplica IVA	

Nota: esta matriz debe ser enviada impresa en físico dentro de la oferta debidamente firmada y grabada 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 de los equipos traducidos al español.
- El adjudicatario se encargará de la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos 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 los equipos.

Loja, 02 de julio de 2025.

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