

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Órgano y/o Unidad Orgánica:	UNIDAD DE MANTENIMIENTO
Actividad del POI:	EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO
Denominación de la Contratación:	ADQUISICIÓN DE KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 4 AÑOS Y CARGADORES DE BATERÍA PARA VENTILADOR MECÁNICO MARCA: ZOLL; MODELO: EMV+ SERIES 731

I. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar la continuidad operativa y extender la vida útil del ventilador mecánico ZOLL EMV+ SERIES 731 mediante la adquisición de kits de mantenimiento preventivo de 4 años (que incluyen filtros y baterías) y sus respectivos cargadores de alimentación médica según especificaciones del fabricante. Esto asegurará una óptima atención médica crítica a los pacientes que requieren soporte ventilatorio continuo en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Regional Cusco, cumpliendo estrictamente con los estándares de seguridad y mantenimiento preventivo para equipos de soporte vital.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

El presente requerimiento tiene por objeto la adquisición de repuestos y consumibles originales para el correcto funcionamiento del ventilador mecánico de la Unidad de Cuidados Intensivos. Comprende la compra de dos (02) kits de mantenimiento preventivo de 4 años (número de parte: 712-0731-21) y dos (02) cargadores de alimentación eléctrica de grado médico (número de parte: 710-0731-01) compatibles de manera exclusiva con el siguiente equipo:

- **Equipo 1:** Ventilador Mecánico de la marca ZOLL, modelo EMV+ SERIES 731, serie (21) AY20G022002 y cod. Patrimonial 532298400001

III. CARACTERISTICAS TECNICAS

CANT.	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CODIGO SIGA	DESCRIPCION SIGA
2 UNID	Kit de mantenimiento preventivo de 4 años para ventilador mecánico ZOLL EMV+ SERIES 731. Incluye juego completo de filtros internos/externos y batería recargable interna del fabricante. (número de parte: 712-0731-21)	Cod. Sigamef 493700141539	KIT DE MANTENIMIENTO PARA VENTILADOR MECÁNICO
2 UNID	Cargador de energía eléctrica de grado médico externo (Power Supply) compatible con la plataforma de ventilación serie 731. (número de parte: 710-0731-01)	Cod. Sigamef 493700290027	TARJETA DE CARGADOR DE BATERÍA PARA VENTILADOR MECÁNICO

IV. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS

- Resolución Ministerial N°533-2016/MINSA: "Lineamientos para la elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el Equipamiento de los Establecimiento de Salud"
- Resolución Ministerial N°862-2015/MINSA: Aprueba la norma técnica de salud NTS N°119-MINSA/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del segundo nivel de atención"
- Resolución Ministerial N°660-2014-/MINSA: Aprueba la norma técnica de salud NTS N°110-MINSA/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del segundo nivel de atención"



- Resolución Ministerial N°260-2023/MINSA: modificatoria del documento técnico "Plan de mantenimiento de la infraestructura y de los equipos médicos y biométricos de los servicios oncológicos"
- Registro Sanitario vigente o Certificado de Registro Sanitario emitido por la **DIGEMID** para los componentes que correspondan.

V. **ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN**

No aplica para este ítem por tratarse de suministro directo de bienes y repuestos de stock de fábrica

VI. **GARANTÍA COMERCIAL**

- **Plazo:** Mínimo de **3 meses** por defectos de fabricación, contabilizado desde la fecha de entrega y firma de conformidad de los bienes.
- **Alcance de la garantía:** Reposición inmediata del componente sin costo para el hospital por defectos de fábrica, originalidad del fabricante ZOLL y total compatibilidad el ventilador de UCI especificado.

VII. **MUESTRAS**

No aplica para repuestos de dispositivos médicos de soporte vital debido a la criticidad y empaques sellados de fábrica del equipamiento

VIII. **REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL**

- Persona natural o jurídica.
- Contar con RNP vigente.
- Contar con RUC activo y habido.
- Deberá dedicarse al rubro del servicio solicitado.
- No tener impedimento de contratar con el estado conforme al Art.30 de la ley de contrataciones de estado N°32069.
- Registro sanitario vigente ante **DIGEMID**

IX. **LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

Lugar: Los bienes serán entregados en Almacén Central del Hospital Regional Cusco, ubicado en la Av. La Cultura S/N del distrito, provincia y departamento de Cusco, en el horario de 7:30 am a 3:00 pm.

Plazo: Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de 20 días calendario notificada la orden de compra.

X. **CONFORMIDAD**

La conformidad de los repuestos y consumibles será otorgada por el Área de Biomédica y la Jefatura de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) como área usuaria, previa verificación de la guía de remisión firmada por Almacén Central, para lo cual el proveedor deberá cumplir con las especificaciones técnicas requeridas y la recepción del bien por el jefe de Almacén Central del Hospital Regional Cusco mediante la guía de remisión debidamente firmada.

XI. **FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO UNICO.



Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del Almacén Central de la Entidad.
- Conformidad otorgada por el área usuaria.
- Comprobante de pago.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

XII. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

XIII. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde $F = 0.40$.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

XIV. OTRAS PENALIDADES

No Aplica

XV. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

El Hospital Regional Cusco puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- b) Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- c) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- d) Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- e) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- f) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.

XVI. OBLIGACION ANTICORRUPCION Y ANTISOBORNO

A la suscripción del contrato o de la formalización de la Orden, el Contratista declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, al (los) evaluador (es) del proceso de contratación o cualquier servidor de Hospital Regional Cusco.



Asimismo, el Contratista se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente. Aunado a ello, el Contratista se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito.

En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados. Adicionalmente, el Contratista se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con el Hospital Regional Cusco.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en este acápite, durante la ejecución contractual, otorga a Hospital Regional Cusco el derecho de resolver total o parcialmente el contrato.

XVII. SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo y conciliación.

XVIII. GESTIÓN DE RIESGOS

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente documento, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.


GOBIERNO REGIONAL CUSCO
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CUSCO
HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

Eduardo Jesús Candia Villafuerte
JEFE DEL AREA DE BIOMEDICA