

TERMINOS DE REFERENCIA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO DEL CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA"

1. ENTIDAD CONTRATANTE

Centro de salud Yugoslavia perteneciente a la RED DE SALUD PACIFICO SUR

2. FINALIDAD PUBLICA

La presente contratación es garantizar la operatividad y preservar la vida útil del equipo de **RAYOS X ESTACIONARIO**, para continuar con la prestación a los pacientes que necesitan ser atendidas de manera segura, oportuna, adecuada, eficaz, en mejorar la imagen institucional del Centro de Salud YUGOSLAVIA.

Implementar un sistema de mantenimiento correctivo, que garantice un normal funcionamiento de los equipos biomédico, para así mejorar la capacidad de respuesta, del servicio para los pacientes asegurados al seguro integral de salud, y al público en general.

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Brindar el mantenimiento, es preservar su estado óptimo de funcionamiento garantizando su confiabilidad, seguridad y la eliminación de tiempos muertos, de manera que se prevengan riesgos para los pacientes, usuarios e incremente la productividad y calidad del servicio de atención a la salud que se brinda.

4. OBJETIVOS GENERAL

- Brindar mantenimiento correctivo para garantizar la continuidad del servicio.
- Prevención de fallas en los equipos, con lo que se evita paros y gastos imprevistos.
- Reducción del reemplazo de equipos durante su vida útil.
- Garantizar la seguridad de los pacientes y del personal que utilizan los recursos de tecnología.

5. OBJETIVOS ESPECIFICO

Brindar una atención de calidad a los pacientes que acuden al Centro de Salud.

Contratar a una empresa prestadora de servicio para brindar mantenimiento correctivo del equipo de RAYOS X ESTACIONARIO.

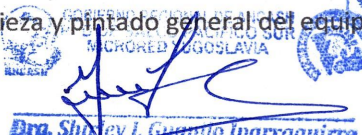
6. CARACTERISTICAS DEL EQUIPO



Código Patrimonial	Denominación	Marca	Modelo	Serie
6722477770009	Equipo de Rayos X Estacionario	ECORAY KORE	SMS-T-2	TS2-1306180

7. ALCANCE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

ACTIVIDADES A REALIZAR

- Realizar la limpieza y desinfección de equipo de RAYOS X ESTACIONARIO.
- Revisión y mantenimiento de colimador (centrado)
- Revisión y mantenimiento de bucle estativo
- Revisión y mantenimiento de mesa
- Limpieza y pintado general del equipo


Dra. Shirley I. Guano Iparraguirre
CMP: 50053 - DNL: 40737001
JEFE MICRORED YUGOSLAVIA


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA

Dra. Shirley I. Guano Iparraguirre
CMP 50053 - RNA 1005680-RMN M00588-RNA D00413
JEFE DE CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA

- Puesta en marcha final con pruebas de operatividad y entrega técnica del equipo en condiciones funcionales.

PROCEDIMIENTO

El proveedor deberá cumplir y garantizar su operatividad con mayor eficiencia del funcionamiento del equipo de Rayos X estacionario, así mismo coordinar con el área usuaria.

8. OTRAS CONSIDERACIONES

El proveedor / contratista será responsable de garantizar la operatividad del equipo una vez recibida la orden de servicio y/o contrato, debiendo realizar las inspecciones y/o acciones necesarias hasta la ejecución de los mantenimientos programados.

IMPACTO AMBIENTAL

El proveedor deberá evitar contaminar el área de trabajo, así mismo dar el manejo apropiado de materiales contaminados con impurezas y otros elementos.

El proveedor deberá cumplir lo establecido en la ley 2811, ley general del medio ambiente.

9. GARANTIA DEL SERVICIO

La garantía dura (12) meses calendarios e inicia al día siguiente a la firma de la conformidad de la prestación de servicio.

Plazo de atención por incidencia del tiempo de garantía: el contratista deberá brindar, como parte de los documentos para la firma de conformidad, un correo electrónico y/o número de teléfono para que los usuarios del bien y/o la jefatura de logística comunique la solicitud de atención ante cualquier incidencia, debiendo el contratista brindar respuesta dentro de las ocho (8) horas siguientes a la comunicación.

Será responsabilidad del contratista de mantener activo dicho correo electrónico y/o número telefónico durante el periodo de ejecución del servicio, el solo envío del correo electrónico y/o comunicación telefónica conllevará a la validez de la comunicación.

Luego de realizada la comunicación y respuesta el contratista, deberá realizar la verificación del equipo, y determinar la causa de la falla detectada e incidencia, deberá indicar por escrito a través de un informe, las acciones a realizarse para la corrección de la misma y también indicar el cambio de pieza, parte o accesorio que corresponda, en un plazo no mayor a 96 horas contadas a partir del comunicado el incidente por la entidad.

Si de acuerdo el informe presentado por el proveedor la causa de la falla está cubierta por la garantía, el proveedor deberá solucionar la falla sin costo para la Red de Salud Pacifico Sur

10. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El contratista deberá tener como mínimo los siguientes equipos:

- Instrumentos calibrados y de confianza.
- Otros equipos necesarios y herramientas para cumplir el servicio adjudicado.
- Contar con el equipamiento de protección personal para trabajos eléctricos, según código nacional eléctrico.

11. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

- Facilidades de acceso para realizar el servicio.
- Desocupar el ambiente durante el periodo de ejecución del servicio hasta la conformidad.
- Facilidades de ambiente para almacenaje de herramientas y materiales.
- Facilidades de lugar para acopio de residuos o elementos desmontados.

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA

Dra. Shirley I. Guanito Iparraguirre
CMP 50053 - DNI: 49737081
JEFE MICRORED YUGOSLAVIA

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA

Dra. Shirley I. Guanito Iparraguirre
CMP 50053-RNA A08660-RMN M00988-RNA D00413
JEFE DE CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA

12. NORMAS TECNICAS

El contratista deberá realizar el servicio de mantenimiento solicitado considerando las siguientes normas técnicas:

- Normas ASTM, ASME, ANSI, AWS
- Normas de seguridad OSHA, NFPA
- Norma técnica de salud N° 110 – MINSA/DGIEM – V01
- DA-211-MINSA-DGIEM/V.01
- Código nacional de electricidad utilización (2006)
- Normas sobre consideración de mitigación de riesgos ante cualquier desastre.
- Reglamento de la ley N°29783, Ley de seguridad y salud en el trabajo.
- Otras normas vigentes.

13. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Persona natural jurídica con experiencia en el rubro de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos en general, acreditar que ha realizado por lo menos tres (3) trabajo en esta naturaleza en los tres (03) últimos años, en hospitales del estado y/o clínicas particulares, así mismo debe de contar con herramientas, instrumental y/o patrones de calibración que permitan demostrar que los equipos reparados están funcionando adecuadamente dentro de los parámetros establecidos por fabricante.

Adicional deben de contar con los siguientes requisitos:

Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP)

No estar inhabilitado o suspendido para contratar con el estado, debe presentar una declaración jurada.

Contar como mínimo con el siguiente personal capacitado:

Personal	Cantidad	Profesión	Grado Académico Mínimo	Experiencia Mínima
Ingeniero	1	Ingeniero Biomédico y/o Eléctrico, Electrónico y/o Ingeniero Mecánico o Mecánico Eléctrico	Titulado y Colegiado	12 meses en Mantenimiento de Equipos Biomédico

14. ENTREGABLES

Una vez finalizado el mantenimiento correctivo principal de los equipamientos biomédicos, el contratista deberá remitir una carta adjuntando el informe detallado vía mesa de partes de la RSPS, con atención a la unidad de logística, conteniendo lo siguiente.

Informe de las actividades realizadas

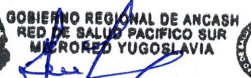
Listado de accesorios, partes, piezas a las que se le realizaron cambios, productos de desgaste.

Imágenes fotográficas de la ejecución del servicio (del antes y después).

Recomendaciones acerca del buen uso y cuidado del equipo.

Posibles acciones correctivas que serán requeridas para un futuro mantenimiento correctivo, si es que así fuera requerido.


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORRED YUGOSLAVIA
Dra. Shirley I. Guanilo Iparraquirre
C.M.P. 50053 - D.N.I. 40737901
JEFE MICRORRED YUGOSLAVIA


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORRED YUGOSLAVIA
Dra. Shirley I. Guanilo Iparraquirre
C.M.P. 50053-RNA A08660-RMN M00968-RNA D00413
JEFE DE CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA

15. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO

LUGAR

la prestación del servicio se efectuará en el Centro de Salud Yugoslavia Nuevo Chimbote. Si el proveedor y/o contratista indica que debe llevarlo a sus instalaciones ya que debe revisarlos profundamente (en este caso los costos del traslado deben ser asumidos por el contratista).

PLAZO:

En un plazo no mayor de 15 días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio y/o suscripción de contrato.

16. FORMA DE PAGO

La entidad realizara el pago de contraprestación pactada a favor del contratista en único pago, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas.

Los pagos obligatoriamente se efectuarán a través del abono en la respectiva cuenta interbancaria (CCI) en alguna de las entidades del sistema Financiero Nacional la documentación que corresponda ser presentada por el contratista podrá ser emitida a la Unidad de Logística, los siguientes documentos:

- Conformidad del servicio del área usuaria.
- Comprobante de pago autorizado por la SUNAT
- Informe técnico del mantenimiento realizado emitido por el contratista.
- Adjuntar documentos en cumplimiento al literal 10.

17. CONFORMIDAD

La conformidad del mantenimiento correctivo de los equipos, será emitida por el área usuaria del centro de salud Yugoslavia, mediante un informe de CONFORMIDAD DE SERVICIO, quien verificará el cumplimiento del servicio realizado.

18. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es en 1 año contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

19. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, se aplicará una penalidad al contratista por cada día de retraso hasta por el monto máximo del 10% del monto según lo dispuesto en el artículo 162 y 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula:


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



Donde F tiene los siguientes valores:

- a) F=0.40

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto de la orden de servicio o del ítem que debió de ejecutarse, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso, la calificación del retraso como


Dra. Shirley I. Guentlo Iparraguirre
C.M.P. 50053 - D.N.I.: 40737001
JEFE MICRORED YUGOSLAVIA


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA
Dra. Shirley I. Guentlo Iparraguirre
C.M.P. 50053-RNA008660-RMN M00988-RNA D00413
JEFE DE CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA

justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

20. OTRAS PENALIDADES

NO CORRESPONDE

21. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor – contratista deberá mantener absoluta confidencialidad y reserva en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionado con la prestación, quedando prohibido revelar información de la RSPS.

22. ANTICORRUPCION

El contratista no debe ofrecer, negociar o efectuar cualquier pago, objeto de valor o cualquier dadiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato que puedan constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o trafico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia a lo establecido en el artículo 11 de la ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, el artículo 138.4 de su reglamento, aprobado con el D.S N° 344-2018-EF.



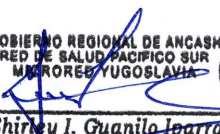
El contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración, apoderados representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas, en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la ley Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, organizacionales y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas, a través de los canales dispuestos por la RSPS.

De la misma manera, el contratista es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se cometerá a la resolución del contrato y las acciones civiles y/o penales que la RSPS pueda accionar.


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA

Dra. Shirley I. Guanilo Iparraquirre
CMP. 50053 - DNI: 40737001
JEFE MICRORED YUGOSLAVIA


GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH
RED DE SALUD PACIFICO SUR
MICRORED YUGOSLAVIA

Dra. Shirley I. Guanilo Iparraquirre
CMP 50053-RNA A08660-RMN M00988-RNA D00413
JEFE DE CENTRO DE SALUD YUGOSLAVIA