

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo | Descripción |
|----|---|--|
| 1 | [ABC] / [.....] | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases. |
| 2 | [ABC] / [.....] | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 4 | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 5 | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases. |

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características | Parámetros |
|----|------------------|---|
| 1 | Márgenes | Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm |
| 2 | Fuente | Arial |
| 3 | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 4 | Color de Fuente | Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 5 | Tamaño de Letra | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie |
| 6 | Alineación | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos) |
| 7 | Interlineado | Sencillo |
| 8 | Espaciado | Anterior : 0 Posterior : 0 |
| 9 | Subrayado | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en junio 2019, diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

BASES INTEGRADAS

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

**CONCURSO PÚBLICO N°
CP-SM-2-2025-ESSALUD-RAJUL-1
2534P00021**

PRIMERA CONVOCATORIA

**“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECAÁNICO, TERMICO E INSTALACIONES
ELÉCTRICAS Y ELECTROMECAÁNICAS DE LA RED
ASISTENCIAL JULIACA”**

PAC N° 649

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no*

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.

- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas

que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoría, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. 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, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : SEGURO SOCIAL DE SALUD-RED ASISTENCIAL JULIACA
RUC N° : 20131257750
Domicilio legal : AV. JOSESANTOS CHOCANO S/N URB.LA CAPILLA JULIACA
Teléfono: : 051-322990
Correo electrónico: : yuliza.aguirre@essalud.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, TERMICO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECÁNICAS DE LA RED ASISTENCIAL JULIACA”**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución N° 000022-OA-RAJUL-ESSALUD-2025 el 28 de marzo del 2025.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de Suma Alzada, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 365 días en

concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de diez con 00/100 (10.00) soles en la Unidad de Tesorería en el según piso de la Oficina Administrativa de la Gerencia de Red Asistencial Juliaca, sito en la Av. Jose Santos Chocano s/n urb. La Capilla-Juliaca, Pudiendo recoger un ejemplar con la presentación del comprobante de pago en la División de Adquisiciones en la Av. Jose Santos Chocano s/n urb. La Capilla-Juliaca en el horario de 7:30 a.m. hasta 15:30 p.m. tercer piso.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N°32185, - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N°32186 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N°32187- Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Resolución N°06-GCL-ESSALUD-2021, aprobación del Plan Anual de Contrataciones año 2021 - Seguro Social de Salud.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 26790, Ley de Modernización de la Seguridad Social.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 27056, Ley de Creación del Seguro Social de Salud, su Reglamento (D.S. 002-99- TR) y modificatorias (D.S. 002-2004-TR).
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 13 de marzo de 2019. Fe de erratas.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado Modificada por Decreto Legislativo N° 1444 (vigente desde el 30.01.2019).
- Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Decreto Supremo N° 377-2019-EF, que modifican el Reglamento de la Ley N° 30225.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (vigente desde el 30.01.2019), Fe de Erratas.
- Decreto Legislativo N° 295, Código Civil.
- Decreto Legislativo N° 1272-2016. Ley de Procedimiento Administrativo General SEGURO SOCIAL DE SALUD-ESSALUD CONCURSO PUBLICO N°001-2017-ESSALUD/RAAR 17
- Decreto Supremo N° 010-2010-TR Aprueban el Texto Único de Procedimientos Administrativos del Seguro Social de Salud - ESSALUD.
- Acuerdo de Directorio N° 001-2018/011-FONAFE, Aprueban Presupuesto Consolidado de las Empresas bajo el ámbito del FONAFE y de ESSALUD para el año 2019.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 28016 – Ley de Promoción de Competencia y Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.
- Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR - Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Código Civil.
- Directivas del OSCE.
- D.S. N° 168-2020-EF (vigente desde 30.06.2020), que modifican los numerales 43.2, 98.1, 168.3, 168.3, 171.1, e incorpora el numeral 49.6 y el literal g) en el numeral 50.1 aplicable al presente procedimiento de selección según corresponda.

- Decreto Supremo N° 117-2020-PCM
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del estado.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) El Postor deberá presentar en su propuesta las herramientas mínimas necesarias para la cobertura del servicio, en las condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia (Anexo 04 de los TDR del cap. III de la sección específica de las bases); *De acuerdo a la absolución de consultas: Se acreditará con Declaración Jurada con Firma y Huella.*
- f) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)⁴
- g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- h) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁶ (**Anexo N° 12**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Estructura de costos⁸.
- j) Curriculum Vitae documentado (legalizado) de todo su personal a efectos de que la entidad pueda verificar el cumplimiento de los perfiles solicitados incluye antecedentes penales, judiciales y policiales se acepta Certificado Único laboral emitido por el ministerio de trabajo y promoción del empleo; y toda la documentación del Anexo 3.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento por contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la División de Adquisiciones tercer piso de la Oficina Administrativa de Gerencia de Red de la Red Asistencial Juliaca, sito en la Av. José Santos Chocano s/n urb. La Capilla-Juliaca en el horario de 7:30 a.m. hasta 14:15 p.m.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos periódicos mensuales.

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

- Informe Técnico de conformidad del funcionario responsable del área de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Informe Mensual de Actividades con todo lo estipulado en el numeral 8 al 11 de los términos de referencia del capítulo III de la sección específica de las Bases.
- Comprobantes de Pago y otros.

Dicha documentación se debe presentar en la Jefatura de la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca, sito en según piso de la Oficina Administrativa de Gerencia de Red sito en la Av. José Santos Chocano s/n urb. La Capilla-Juliaca en el horario de 7:30 a.m. hasta 14:15 p.m.

⁹ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

“CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO, TERMICO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECAÁNICAS DE LA RED ASISTENCIAL JULIACA”



Firmado digitalmente por
AGUIRRE ITURRIAGA Yuliza Liz FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 12.02.2025 14:39:58-0500



Firmado digitalmente por
CASTILLO ALARCON Omar FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 12.02.2025 14:39:38-0500

TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO TÉCNICOS MÍNIMOS

"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO TERMICO E INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS DE LA RED ASISTENCIAL JULIACA"

1. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO

Mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento Electromecánico, Térmico e Instalaciones Eléctricas y electromecánicas de la Red Asistencial Juliaca.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública es de Garantizar el Servicio de Mantenimiento Oportuno, del Equipamiento Electromecánico de la RAJUL y así Preservar la vida, mantener operativos y en buen estado de funcionamiento Equipos e Instalaciones Electromecánicas, con la finalidad de Garantizar su disponibilidad permanente y continua, buscando una gestión con excelencia operativa, a satisfacción de nuestros asegurados internos y externos

3. ANTECEDENTES

3.1 La Red Asistencial brindará al contratista las facilidades para la ejecución del servicio dentro de los siguientes centros asistenciales y la extensión del Hospital Base III, el Centro de Especialidades Médicas Javier Huanca Mamani:

- Hospital III Juliaca
- Hospital I Lampa
- Policlínico Azángaro
- Policlínico Juliaca
- Centro Médico Ayaviri
- Posta Medica Huancané
- Posta Medica Sandía
- Posta Medica Macusani
- Posta Medica San Rafael
- CAP II Cabanillas
- CAP I Asillo
- CAP III Enrique Encinas Franco

3.2 La forma de retribución del servicio será por cumplimiento del Programa de Mantenimiento.

3.3 El plazo de ejecución del servicio será de 365 DÍAS. Para el periodo 2025.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO "EMERGENCIA SANITARIA" / PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19

- Registro en el sistema integrado para COVID-19 (SICOVID-19); debiendo cumplir en cuanto a los protocolos sanitarios mínimos para la atención de mantenimiento de flota vehicular, durante el estado de emergencia por CORONAVIRUS COVID 19, salvaguardando la integridad, salud, seguridad y bienestar de sus colaboradores en general y la parte usuaria, a través de medidas y estrategias de prevención del COVID 19, tales como:
 - Protocolos de sanitización y desinfección
 - Protocolos de control de personal para atención.

- Las empresas postoras deberán de contar con plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo y registro de acuerdo a las normativas vigentes del MINSA. En cumplimiento del Decreto Supremo N° 080-2020-PCM, Y DECRETO SUPREMO 101-2020-PCM (modificatorias y posteriores adecuaciones) Para el inicio de actividades económicas en forma gradual y progresiva, en el marco del Estado de Emergencia Nacional para contener el avance del coronavirus (COVID-19).
- Además, cumplir con las exigencias de las diferentes normas establecidas por los sectores del Estado Peruano ante la prevención y control del COVID-19.
- Requisitos mínimos obligatorio que deben cumplir: registro del Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo (PVPC), cumplir según lo establece R.M 1275-2020-MINSA (modificatorias y posteriores adecuaciones).
- RESOLUCIÓN MINISTERIAL 031-2023/MINSA (modificatorias y posteriores adecuaciones) "DIRECTIVA PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A COVID-19".

4. COBERTURA DEL SERVICIO

4.1. Para la cobertura del servicio, la Red Asistencial Juliaca cuenta con 12 centros asistenciales o Unidades Prestadoras en la ciudad de Juliaca (Cap. Encinas, Pol. Juliaca, Hospital. III Juliaca), Lampa, Azángaro, Ayaviri, Huancané, Sandia, Macusani, San Rafael, Cabanillas, Asillo, y la extensión del Hospital Base III, el Centro de Especialidades Médicas Javier Huanca Mamani.

4.2. La contratación del servicio comprenderá a los equipos Electromecánicos de las Unidades Prestadoras de la Red Asistencial Juliaca según el ANEXO 1.

4.3 Corresponde al contratista cumplir con el *Programa de Mantenimiento* aprobado por la Red Asistencial Juliaca para el equipamiento Electromecánico correspondiente.

El contratista será responsable de realizar el control y seguimiento del desplazamiento de los balones de oxígeno, nitrógeno, CO2, acetileno, propano, extintores y otros; de generarse la pérdida de algún balón al no realizar el correcto control y seguimiento de los mismos, este será de entera responsabilidad del contratista.

4.4 El servicio contratado para el mantenimiento de los equipos Electromecánicos incluidos en el **ANEXO 1**, deberá asegurar el correcto funcionamiento de los mismos; y para ello se programará y ejecutará actividades básicas tales como:

- a) Inspecciones o revisiones globales y específicas de los equipos e instalaciones eléctricas y electromecánicas.
- b) Ajustes eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.
- c) Limpieza, lubricación, engrase y pintado.
- d) Pruebas de funcionamiento.

- e) Verificación, calibración y regulación de parámetros de funcionamiento.
- f) Cambio de partes, piezas y/o accesorios (suministrados por EsSalud o por el proveedor con el uso de su capital de trabajo).
- g) Buen estado de muebles propios de cada equipo.
- h) Registro del mantenimiento en la cartilla de control.
- i) Suministro de los insumos básicos de uso diario necesarios para la ejecución del mantenimiento de los equipos electromecánicos térmicos e instalaciones eléctricas y electromecánicas (por cuenta del contratista, sin costo adicional para EsSalud)
- j) Ingreso de la información de las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento (OTM's) ejecutadas por el contratista al software de mantenimiento de EsSalud.
- k) Otras que demandan el mantenimiento a fin de garantizar el perfecto funcionamiento de los equipos e instalaciones en todos sus parámetros.

Adicionalmente, la prestación del servicio comprende las siguientes actividades:

- l) Verificación del correcto funcionamiento de los equipos electromecánicos térmicos e instalaciones eléctricas y electromecánicas en **garantía y/o con prestaciones accesorias** en sus respectivos servicios, coadyuvando a los usuarios en las actividades básicas de mantenimiento.
- m) Permanente registro de la ejecución del programa de mantenimiento preventivo del equipamiento en garantía, incorporando las actividades de mantenimiento correctivo.
- n) Permanente registro del Alta de los equipos electromecánicos térmicos e instalaciones eléctricas y electromecánicas **nuevas** de los servicios bajo su cobertura, debiendo realizar la actualización de datos en el software de mantenimiento de EsSalud.
- o) Permanente registro de las OTM's por mantenimiento preventivo y correctivo, ejecutadas por los proveedores de equipos en garantía en el software de mantenimiento de EsSalud y generar reportes en forma mensual, o según sea requerido por la Entidad.
- p) Elaboración y llenado de anexos de reposición e informes técnicos para baja y/o reposición.
- q) En caso de reparación de equipos: El contratista es responsable de la operación de los calentadores de agua, grupos electrógenos, incinerador, generación y distribución de agua caliente; deberá satisfacer la demanda de los usuarios para lo cual se incluirá actividades básicas como:
 - Cumplir las normas y procedimientos de seguridad respecto al trabajo ejecutado.
 - Arranque y parada del sistema.
 - Control de combustible en el equipo.
 - Control y análisis del agua de alimentación.
 - Control y análisis del agua en el interior de los calderos.
 - Control de dispositivos de alarma de alto y bajo nivel de agua.
 - Limpieza permanente de cisternas.
 - Abastecimiento oportuno del combustible para la generación de la energía para casos de emergencia.
 - Control y análisis de gases del incinerador, calentador de agua, grupos electrógenos.
 - Control del Sistema de bioseguridad.
 - Registro cronológico en el Libro de Control de Sala de Máquinas.
- r) Otras que demande el mantenimiento, a fin de garantizar el perfecto funcionamiento del equipo en todos sus parámetros.

Asimismo, se podrá atender otras actividades afines relacionadas con el mantenimiento de los centros asistenciales y locales de EsSalud, las mismas que deberán ser autorizadas por el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de

Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, debiéndose tener en cuenta para ello que el mantenimiento que corresponde al equipamiento descrito en el **ANEXO 1**, tiene prioridad de atención.

Cuando el costo del mantenimiento de recuperación (**OVERHAUL**) y/o, reparación de un bien es significativo, en relación a su valor real, el contratista deberá realizar la evaluación técnica y económica previa a la intervención, considerando los aspectos de:

a) VIDA ÚTIL DEL EQUIPO

Tiempo durante el cual el equipo y/o instalación conserva su capacidad de uso. El período abarca desde su adquisición, hasta que sea intervenido.

b) DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO

Capacidad de un equipo para desarrollar su función en un determinado momento, o durante un determinado periodo de tiempo, bajo condiciones establecidas y con un rendimiento definido. El desempeño o performance de un equipo electromecánico, es la relación entre el tiempo de funcionamiento en el servicio y el tiempo normal productivo.

c) OBSOLESCENCIA TÉCNICA DEL EQUIPO

Los equipos que se encuentren en condiciones de uso de la entidad, no permiten un mejor desempeño de las funciones inherentes a su diseño y características técnicas. Para calificar la obsolescencia se consideran los criterios:

- Carencia y/o discontinuidad de repuestos por cambio de tecnología.
- Variación en sus diseños originales, con aplicación de nuevas tecnologías.
- Carencia de insumos para su funcionamiento y/o costos operativos onerosos.

4.5 Adicionalmente el Contratista será responsable de la generación y distribución de vapor y de agua, cuyo equipamiento e instalaciones se indican en el **ANEXO 1**.

4.6 Es responsabilidad del contratista, el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura durante la vigencia del contrato.

Las fallas que presenten los equipos serán de responsabilidad del contratista y serán asumidas por éste, salvo que demuestre que han sido ocasionadas por el usuario, o se hayan producido por: el desgaste propio de los componentes del equipo o por una falla externa que afecte su funcionamiento.

Así mismo el contratista realizará actividades de mantenimiento tanto programadas como imprevistas y de reparación, que deberán ser realizadas para recuperar los parámetros de funcionamiento de los equipos e instalaciones electromecánicas, cuando la avería o falla ya se ha producido, recuperando y restituyendo la Condición de Operatividad. El mantenimiento correctivo puede, o no, ser planificado.

4.7 Es responsabilidad del contratista registrar cronológicamente en el Libro de Control de la Sala de Calderas, la ejecución de las actividades en la prestación del servicio de operación contratado.

4.8 La Red Asistencial Juliaca de acuerdo a sus necesidades operativas, podrá incrementar la cantidad de equipos que están bajo cobertura del contratista hasta un cinco por ciento (5%) de lo indicado en el **ANEXO 1**, sin que ello implique un costo adicional para EsSalud, este número representa los equipos

electromecánicos que salen de garantía y/o prestaciones accesorias y que pasan a cobertura del Taller Electromecánico en forma automática.

- 4.9 La cobertura de los servicios de mantenimiento, de acuerdo al *Programa de Mantenimiento* presentado por el contratista el cual será realizado según el Programa de Mantenimiento del Plan Anual de Mantenimiento Hospitalario del año en curso, deberá incluir las visitas a los centros asistenciales periféricos y formará parte de dicho Programa.

Para la realización de las visitas itinerantes, el contratista deberá asignar los viáticos correspondientes al personal designado para efectuar dichas visitas, por los días que dure su permanencia en el centro asistencial, y a satisfacción del usuario, sin costo alguno para EsSalud.

- 4.10 En el caso particular de que los equipos coberturados tengan que ser evaluado y reparado por personal especializado, deberá contar con el conocimiento y aprobación del Supervisor y Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales o quien haga sus veces en la Red Asistencial.

- 4.11 Para la ejecución del servicio de operación, adicionalmente se cumplirán en las frecuencias indicadas, las siguientes actividades de control:

| Nº ACT. | ACTIVIDAD | FRECUENCIA |
|--------------------------------------|---|---|
| CALDERA DE VAPOR | | |
| 1 | Control del agua de alimentación a la caldera. Análisis cuantitativo de la Dureza, expresada en ppm. de Carbonato de Calcio | Diario |
| 2 | Control del agua en el interior de la caldera: Análisis de Dureza y PH | Diario |
| 3 | Control del retorno de condensado: pH | Diario |
| 4 | Control de Sólidos Totales Disueltos | Diario |
| 5 | Control de parámetros de incrustaciones y corrosión | Diario |
| 6 | Balance energético del sistema | Mensual |
| 7 | Análisis de gases de la combustión | Trimestral |
| 8 | Control de dispositivos de alarma y alto y bajo nivel de agua en la caldera: Prueba de funcionamiento | Trimestral |
| 9 | Control de amperajes | Según Programa |
| 10 | Control de consumo de combustible. Tendencias | Diario |
| 11 | Operación del Sistema de distribución de la red de vapor y condensado | Diario |
| 12 | Limpieza y/o reemplazo de filtros de petróleo y aire comprimido | (Según programa) |
| 13 | Ejecución de purgas de fondo de nivel | Según resultados del análisis de agua de la caldera |
| 14 | Prueba Hidrostática | Según programa |
| PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA | | |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| 1 | Operación de tanques de almacenamiento de agua, operación y limpieza de filtros, regeneración de resina de ablandadores de agua, operación y limpieza de tanques de salmuera; operación de electrobombas. | Necesidad (Según Programa) |
| 2 | Control de niveles de agua dura y agua blanda | Diario |
| 3 | Operación del sistema de distribución de las redes de agua blanda y agua fría (dura). | Diario |
| 4 | Control de nivel de cloración del agua | Diario |
| 5 | Control del sistema de suministro de agua de la empresa pública, municipal o regional de agua potable, y del sistema de abastecimiento de pozo profundo del centro asistencial. | Diario |
| GRUPO ELECTRÓGENO, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA Y BANCO DE CONDENSADORES | | |
| 1 | Control de nivel del agua refrigeración y del aceite de lubricación | diario |
| 2 | Control del estado de la batería y su cargador automático y alternador | diario |
| 3 | Control del estado del filtro de aire | semanal |
| 4 | Control del estado de las fajas del ventilador y alternador cargador de batería | diario |
| 4 | Verificación de la caja de conexiones eléctricas del generador eléctrico | mensual |
| 5 | Verificación de las conexiones eléctricas del arrancador, alternador y cargador de baterías, entre otros. | diario |
| 6 | Control de la fecha de cambio de los filtros de aceite, aire, agua, fajas de transmisión, baterías, agua de refrigeración, aceite, fusibles, etc. | según programa |
| 7 | Pruebas en vacío y/o en carga de equipos | semanal |
| 8 | Verificación de los instrumentos de medición: Voltímetro, amperímetro, fasímetro y demás componentes de seguridad del tablero del grupo electrógeno. | semanal |
| 9 | Prueba de sensores de nivel, presión y temperatura | según programa |
| 10 | Verificación de los elementos de control, potencia y seguridad del tablero de transferencia automática. | según programa |
| 11 | Chequeo del correcto cambio de suministro eléctrico desde red pública al suministro de emergencia, y viceversa. | según ocurrencia |
| 12 | Verificación de los elementos de control, potencia y seguridad del banco de condensadores. | según programa |
| 13 | Chequeo correcto funcionamiento del banco de condensadores. | diario |
| SUB-ESTACIÓN, TABLERO GENERAL | | |
| 1 | Control de los parámetros del suministro general: voltaje, frecuencia, F. P. | diario |
| 2 | Verificación de los parámetros del consumo: voltaje y amperaje (3 fases), kW, F. P. | diario |
| 3 | Verificar el nivel y presión del aceite dieléctrico de los transformadores. | diario |
| 4 | Verificar la medición del consumo en el medidor general | mensual |

| | | |
|----|--|--------------------------------------|
| 5 | Comprobar el normal accionamiento de los interruptores de potencia. | semestral |
| 6 | Limpieza general (desempolvado) de celdas, barras, transformadores, interruptores, seccionadores, aisladores y demás accesorios en la subestación. | semestral |
| 7 | Limpieza general (desempolvado) de gabinete, barras, interruptores y demás accesorios en los tableros generales | semestral |
| 8 | Verificación de contactos, aplicación de aerosol para preservar contactos. | semestral |
| 9 | Comprobar el ajuste correcto de la pernería de fijación de las barras y dispositivos de maniobra y protección. | anual |
| 10 | Verificar el estado de las puestas a tierra. Medir nivel de resistencia. | semestral |
| 11 | Cambio de aceite de los transformadores | cada 4 0 5 años(según programa) |
| 12 | Verificar aislamiento de alimentadores MT y BT | cada 5 años y/o (de forma periódica) |
| 13 | Mantenimiento integral del sistema de puesta a tierra | cada 5 años y/o (según programa) |

El contratista proporcionará los instrumentos y kit de análisis necesarios para realizar todas las actividades antes mencionadas.

5. CONDICIONES MÍNIMAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

RECURSOS HUMANOS

- 5.1 Los perfiles básicos y la cantidad mínima de personal que EsSalud requiere para el servicio de mantenimiento se indican en el **ANEXO 3**.
- 5.2 A la firma del contrato el contratista deberá presentar el Currículum Vitae documentado (Legalizado) de todo su personal, a efectos de que la Entidad pueda verificar el cumplimiento de los perfiles solicitados. Dichos documentos no serán devueltos, quedando en custodia permanente del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, o quien haga sus veces, para fiscalización posterior por parte de la Gerencia Central de Infraestructura o del Órgano de Control Institucional.
- 5.3. La experiencia del profesional se contabilizará a partir de la obtención del título o grado de bachiller, según se indique en el perfil básico mínimo.

La experiencia del técnico se contabilizará a partir de la obtención del título o certificado, según se indique en el perfil básico mínimo.
- 5.4. Durante la ejecución contractual, en caso de reemplazo de un miembro del servicio de mantenimiento por renuncia o enfermedad, el personal que deberá cubrirlo tendrá la misma especialidad y experiencia ofertada para el puesto según el ANEXO N°3.
- 5.5. El personal requerido también deberá atender las situaciones imprevistas de cualquier índole que presenten los equipos indicados en la cobertura, según **ANEXO 1**.
El técnico administrativo, entre otras actividades establecidas en los presentes Términos, estará encargado, entre otros, de mantener actualizada la información

del Software de Mantenimiento de ESSALUD, así como la generación de reportes inherentes a la gestión de mantenimiento, siendo responsabilidad del mismo la veracidad, calidad y contenido de estos.

- 5.6. El personal que preste servicios en las instalaciones de Essalud deberá gozar de buena salud, así también no deberá contar con antecedentes penales ni judiciales, ni policiales, se acepta como medio probatorio el Certificado Único Laboral (CUL) emitido por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
- 5.7. El contratista designará un profesional responsable del servicio, quién se hará cargo de coordinar la elaboración, y cumplimiento del *Programa de Mantenimiento* (Preventivo y Correctivo) y correctivos imprevistos, así como de la elaboración de los *Informes Mensuales de Actividades*, dar solución de las situaciones imprevistas que se presenten en los equipos bajo su cobertura, y realizar otras actividades afines e inherentes al servicio, según el requerimiento del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial Juliaca.

El profesional responsable designado por el contratista será el Ingeniero Mecánico eléctrico, Mecánico, eléctrico, indicado en el **ANEXO 3**.

El contratista será responsable de lo establecido según normas en la Ley N°29783 del Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.

RECURSOS FÍSICOS

- 5.8. El contratista deberá utilizar de forma obligatoria para la ejecución de sus deberes del servicio contratado, los medios físicos mínimos detallados en el **ANEXO 4**., además el postor deberá asegurarse que estos equipos e instrumentos destacados o trasladados a la Red Asistencial son los adecuados y suficientes para la ejecución del *Programa de Mantenimiento* de los equipos indicados en el **ANEXO 1** y por ende del servicio contratado, en las condiciones pactadas.

Para el caso de herramientas se deberán usar Herramientas de calidad reconocida las mismas que serán evaluadas y aprobadas por EsSalud, las herramientas las cuales sean observadas por no ser de calidad o no garantizar la prestación del servicio deberán ser cambiadas.

- 5.9. El contratista, a su costo, dotará a su personal destacado en la Red Asistencial de maletines con herramientas, que permitan la ejecución oportuna del servicio de mantenimiento y sin causar daños parciales o totales a los equipos; así mismo dotará a su personal de equipos de protección personal (EPP), los cuales obligatoriamente deberán ser usados durante la prestación del servicio, para evitar el contacto con agentes contaminantes que podrían afectar su integridad física o deteriorar la eficiencia del trabajo.
- 5.10. Los medios físicos que el postor oferte utilizar durante la ejecución del servicio serán ingresados de **manera obligatoria con Guía de Remisión y V°B° del servicio de Seguridad a las instalaciones del Hospital III Juliaca dentro de los tres (03) días calendarios a partir de la comunicación formal de inicio del contratado**, lo cual será verificado y dado por conforme mediante "Acta de Verificación" por el Área de Mantenimiento de la Red Asistencial, de acuerdo a lo indicado en el **ANEXO 4**. De existir observaciones se otorgará un plazo de subsanación acorde a lo indicado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

- 5.11. Si algún medio físico queda inutilizado durante el periodo del servicio contratado, el contratista deberá sustituirlo inmediatamente por otro de iguales o superiores características.
- 5.12. EsSalud podrá rechazar o disponer sustituir cualquier medio físico que por su estado o característica constituya un riesgo para la buena ejecución de los trabajos de mantenimiento.
- 5.13. EsSalud designará los ambientes donde serán ingresados los medios físicos ofertados por el proveedor, los cuales serán utilizados por el mismo como centro de trabajo y exclusivamente para prestar el servicio.

RECURSOS ECONÓMICOS / REPUESTOS

- 5.14. El contratista, durante la vigencia del contrato, mantendrá un "capital de trabajo mensual", cuyo valor total incluido el IGV será: (será depositado el primer día de cada mes)

Cobertura

Capital mensual

Equipos Electromecánicos y complementarios

S/. 6,500.00

El capital de trabajo será empleado por el contratista para el suministro de repuestos, materiales, y servicios de manufactura de menor cuantía que las actividades de mantenimiento demanden, el monto asignado formará parte del monto mensual adjudicado.

En caso de no utilizarse la integridad del capital de trabajo mensual, EsSalud sólo considerará en el pago mensual, lo gastado.

Los insumos necesarios para ejecutar las actividades de mantenimiento básicas, como son: limpieza, lubricación, engrase, pintado menor y otros serán asumidos por el contratista dentro de los costos del mantenimiento contratado, de manera independiente al capital de trabajo.

Los insumos básicos para mantenimiento que serán suministrados y costeados por el contratista:

El contratista debe de considerar los siguientes insumos, Trapo industrial, Cinta aisladora, cinta masking tape, cinta teflón, bencina, thinner, limpiador de contactos eléctricos, hojas de sierra, limpia vidrio limpiador de computadoras, hisopos, detergente, siliconas rojas, transparentes y de alta temperatura, alcohol isopropílico, pegatodo, pasta moldeable, soldadura estaño-plomo, pasta de soldar, asentador de válvulas, pulidores, sellador de tuberías, etc. es decir, aquellos bienes que son los mínimos requeridos para ejecutar una actividad básica de mantenimiento (preventivo o correctivo) los mismos que serán verificados cada dos meses y acreditar su ingreso con guía de remisión con V°B° del personal de seguridad, insumos mínimos requeridos:

Además de incluir los del cuadro siguiente.

| ITEM | CANT | UNID | DESCRIPCIÓN | SUMINISTRO |
|------|------|-------|------------------|------------|
| 1 | 10 | Kg. | Trapo industrial | Mensual |
| 2 | 9 | Unid. | Cinta aislante | Mensual |

| | | | | |
|----|----|-------|----------------------------|------------|
| 3 | 6 | Unid. | Cinta masking tape | Trimensual |
| 4 | 10 | Lt. | Alcohol isopropílico | Mensual |
| 5 | 20 | Unid. | Cinta teflon | Mensual |
| 6 | 6 | Lt. | Bencina | Trimensual |
| 7 | 2 | Unid. | Limpia contactos eléctrico | Mensual |
| 8 | 2 | Unid. | Aflojatodo | Trimestral |
| 9 | 2 | Unid. | Hoja de sierra | Mensual |
| 10 | 2 | Unid. | Limpiador de computadoras | Mensual |
| 11 | 4 | Unid. | Silicona roja | Mensual |
| 12 | 4 | Tubo. | Silicona transparente | Trimensual |
| 13 | 2 | Unid. | Pegatodo | Mensual |
| 14 | 5 | Kl. | Detergente Industrial | Mensual |
| 15 | 2 | Fr. | Pulidor | Trimestral |
| 16 | 4 | Unid. | Soldimix | Trimensual |

Los insumos básicos para mantenimiento no incluyen: el suministro de oxígeno, acetileno, ni varillas de soldadura de ningún tipo; mangueras, combustibles, sal industrial, gases medicinales, tuberías y accesorios, tornería y perfiles estructurales.

El contratista deberá tener el capital de trabajo permanentemente disponible desde el primer día de la ejecución del contrato, según lo establecido en el Numeral 5.14 de los presentes Términos de Referencia.

Sólo se aceptará la indisponibilidad del capital de trabajo en el mes, cuando éste se haya utilizado por completo en el mismo período por la necesidad apremiante del servicio, en tal caso, EsSalud se encargará del suministro de los bienes y servicios de manufactura de menor cuantía requeridos, sólo por el período restante del mes.

Si el contratista, a pesar de no haber cubierto el monto máximo mensual del capital de trabajo ofertado, incurre en incumplimiento, previa comunicación por escrito de la subsanación del incumplimiento, EsSalud procederá a contabilizar los días para la aplicación de las penalidades correspondientes.

- 5.15.** El contratista estará obligado a suministrar repuestos, materiales, y servicios de manufactura de menor cuantía hasta un máximo igual al monto del capital de trabajo establecido en el **Numeral 5.14**.

El suministro de estos repuestos, materiales y servicios de manufactura requiere la autorización previa del Supervisor de mantenimiento de Essalud o quien haga sus veces en el centro asistencial.

El costo de los repuestos y materiales que el contratista suministre a la Red Asistencial con el uso de su capital de trabajo, serán considerados dentro de la facturación correspondiente a las actividades de mantenimiento mensual

(Reporte según **Formato 1**), no debiendo exceder al monto consignado como capital de trabajo mensual.

El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial evaluará las facturas o boletas de adquisición de los repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía, dando su VºBº mediante el sellado de dichos documentos; aquellos que no tengan la conformidad de dicho funcionario, no serán consideradas para el pago. El modelo de sello a utilizar será el siguiente:

| |
|-----------------------------|
| RED ASISTENCIAL |
| VALIDO PARA USO COMO |
| "CAPITAL DE TRABAJO" |
| ----- |
| Mes de Pago:..... |
| Vº Bº Ing. EsSalud:..... |
| |

Para fines de pago de estos repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía, el contratista deberá adjuntar al Expediente de Pago, el original de las facturas emitidas por los proveedores de los ítems suministrados.

Estos documentos deberán tener el visto bueno del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial o quien haga sus veces, aquellas que no lo tengan, no serán consideradas en el pago.

Para fines de pago, el contratista deberá adjuntar al Expediente de Pago lo siguiente:

- "Relación de Repuestos y Materiales y Servicios de Manufactura Suministrados a EsSalud", concordante con las OTM's (**Formato 1**)
- Fotocopia de las facturas giradas a nombre del contratista por la compra efectuada, debiéndose observar que los precios de los repuestos, materiales y servicios de manufactura suministrados deben estar de acuerdo al mercado.

- 5.16.** Los repuestos de mediana y mayor cuantía que sean necesarios para el cumplimiento del Programa de Mantenimiento serán adquiridos y suministrados por la Red Asistencial, con arreglo a su normatividad interna.

En este caso, el contratista está obligado a realizar el diagnóstico del equipo y a desarrollar y entregar a la Red Asistencial la "Relación de Repuestos y Materiales para el Programa de Mantenimiento" (**Formato 2**), debiéndose incluir las solicitudes y Especificaciones Técnicas de los repuestos y materiales para el mantenimiento, los cuales deberán ser formulados con claridad y precisión.

El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales en coordinación con el Área de Adquisiciones velarán permanentemente para que los bienes y servicios que se requiera adquirir o contratar se encuentren definidos con precisión, tanto en lo referente a las características técnicas, condiciones, cantidad y calidad según la Ley de Contrataciones del Estado).

Una vez adquirido el repuesto respectivo, el contratista deberá efectuar su instalación de acuerdo a lo indicado en el Programa de Mantenimiento.

De no efectuar el contratista el mantenimiento preventivo y/o correctivo del equipo, éste deberá hacer llegar por escrito al Jefe de la Oficina de Ingeniería

Hospitalaria y Servicios, o quien haga sus veces en la Red Asistencial, el informe con los motivos por los cuales su representada no ha ejecutado el mantenimiento, para su evaluación, valoración y pronunciamiento correspondiente, teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el contrato, Bases Integradas, Oferta Técnica, Ley de Contrataciones del Estado y otras que les sea aplicable.

Una vez concluidas las actividades de mantenimiento, el contratista entregará al Jefe de la Unidad de Mantenimiento de la Red Asistencial los repuestos reemplazados. Esta entrega se acreditará por cada actividad, con la ficha de "Entrega de Repuestos Reemplazados" (**Formato 4**); una copia de esta ficha se adjuntará a la OTM respectiva.

Como señal de conformidad, la ficha de "Entrega de Repuestos Reemplazados", deberá contar con la firma del Ingeniero Supervisor de EsSalud o quien haga sus veces.

- 5.17.** Los repuestos y materiales que suministre el contratista en el marco del contrato, serán nuevos, sin uso y de las características que exijan los equipos incluidos en el **ANEXO 1** y las actividades de mantenimiento contratadas.

Los repuestos que instale el contratista contarán con una garantía mínima de 06 meses. En caso de defecto o falla del bien, EsSalud notificará de inmediato y por escrito al contratista cualquier reclamo con cargo a esa garantía. Al recibir dicha notificación, el contratista reemplazará, con una rapidez razonable, los repuestos defectuosos sin costo alguno para la Red Asistencial.

6. PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- 6.1.** El Programa de Mantenimiento que ejecutará el contratista, será aprobado por la unidad de mantenimiento Hospitalaria y Servicios Generales y será registrado en el Software de Mantenimiento, el cual incluye la descripción de las actividades y la frecuencia de ejecución acordes con la característica de cada equipo.

Queda entendido que el *Programa de Mantenimiento* comprende los siguientes documentos:

- a) Descripción de Actividades de Mantenimiento, indicando las frecuencias en el caso de Mantenimiento Preventivo (según **Formato 3**).
 - b) Relación de Repuestos y Materiales Requeridos para el Programa de Mantenimiento (según **Formato 2**).
 - c) Descripción de visitas en los CAS periféricos para el mantenimiento preventivo y correctivo programado con viáticos solventados por la empresa contratista (según **ANEXO 2**)
- 6.2.** El contratista tendrá un plazo de siete (07) días, para elaborar el *Programa de Mantenimiento* de la totalidad del equipamiento indicado en el **ANEXO 1**.

El *Programa de Mantenimiento* se presentará por equipo.

El contratista elaborará el Programa de Mantenimiento teniendo en cuenta las actividades y frecuencias indicadas en los manuales de servicio técnico del fabricante.

El plazo establecido en este numeral será contabilizado a partir del siguiente día de suscrito el contrato o de emitida la Orden de Compra.

El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, o quien haga sus veces, en un plazo no mayor de tres (03) días hábiles evaluará el Programa; en caso el Programa esté acorde a las necesidades y requerimientos de EsSalud, éste se dará por aceptado

formalmente, caso contrario, se le formularán las observaciones a que hubiera lugar, otorgándole al contratista un plazo no mayor de tres (03) días para su reformulación o adecuación respectiva. Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad podrá evaluar resolver el contrato, sin perjuicio de las penalidades que correspondan.

6.3. Una vez aceptado el *Programa de Mantenimiento*, se iniciará con la ejecución de las actividades de dicho programa.

6.4. **Reprogramación:** El Programa de Mantenimiento Preventivo es susceptible de ser reprogramado por diversos factores, tales como: necesidad del servicio por uso continuo del equipo, equipos inoperativos por falta de repuestos o servicios de manufactura que no pueden ser cubiertos con el capital de trabajo, u otras causas no atribuibles a la empresa contratada, que impidan la ejecución del mantenimiento preventivo programado en la fecha prevista.

Modificación: El Programa de Mantenimiento Preventivo sufrirá su modificación cuando se retiren del inventario en el software de Mantenimiento los equipos que progresivamente se van dando de baja por las áreas usuarias en coordinación con el área de Patrimonio de la Red Asistencial, y cuando se incorporen a la cobertura de mantenimiento los equipos que hayan culminado, sin observaciones, el período de garantía y/o prestaciones accesorias.

7. PROCESO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

ORGANIZACIÓN MENSUAL DE ACTIVIDADES

7.1. Para los fines de programación y prestación del servicio, se debe entender que el período mensual de actividades de mantenimiento se inicia y cierra, el primer y último día de los meses respectivos.

7.2. El contratista deberá coordinar permanentemente con el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, los aspectos necesarios para la adecuada prestación del servicio.

7.3. El contratista, cinco (05) días antes de la fecha de inicio del nuevo período mensual entregará al Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales el listado de actividades a ejecutar de acuerdo al *Programa de Mantenimiento*.

El contratista, entregará al Jefe de la Unidad de Mantenimiento la relación de repuestos, materiales y servicios de manufactura necesarios para ejecutar el *Programa de Mantenimiento* cuando la Red Asistencial se los requiera, en el **Formato 2: "Relación de Repuestos y Materiales Requeridos para el Programa de Mantenimiento"**.

7.4. El contratista utilizará el formato "Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM" que le será proporcionado sin costo alguno por EsSalud, mediante el cual se inicia el requerimiento del mantenimiento, hasta la conformidad final del servicio prestado, a cargo del área usuaria y del área de mantenimiento respectivamente.

7.5. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, tres (03) días después de haber recibido los documentos indicados en el numeral 7.3, entregará al contratista lo siguiente:

- Actividades de mantenimiento aceptadas para su ejecución
- Actividades de mantenimiento que deben ser postergadas o adelantadas
- Ítems de la relación de repuestos, materiales e insumos que requieren de un mayor detalle en su descripción técnica.

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

- 7.6. El contratista, de conformidad con las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento aprobadas por el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, en la fecha prevista:
- a) Coordinará con el Jefe del Servicio Usuario, el inicio o ejecución de la actividad del mantenimiento programado, de tal manera que no se interrumpa inopinadamente la labor del servicio usuario.
 - b) Ejecutará el mantenimiento utilizando los medios y recursos aceptados por EsSalud.
 - c) Concluido el trabajo demostrará al usuario la eficacia del mantenimiento ejecutado, solicitando al Jefe del Servicio Usuario firme la Orden de Trabajo de Mantenimiento, en el campo correspondiente.
 - d) Si el servicio no se ajusta al requerimiento autorizado, el contratista subsanará o concluirá la actividad de mantenimiento dentro del plazo perentorio que disponga EsSalud.
 - e) Aceptada la actividad de mantenimiento, en el sistema de información disponible en la OTM se registrará integralmente las actividades ejecutadas, la mano de obra empleada, los recursos materiales cambiados o aplicados, y las horas-hombre utilizadas en el mantenimiento del equipo.
- 7.7. El contratista, en caso de no ejecutar la actividad de mantenimiento en la fecha prevista:
- a) Reprogramará el mantenimiento preventivo
 - b) Estará sujeto a la aplicación de penalidades, si el incumplimiento fuese atribuible a su representada.
- 7.8. En la fecha de conclusión de la actividad de mantenimiento ó un (01) día después, entregará la Orden de Trabajo de Mantenimiento al Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, para su evaluación y conformidad, de ser el caso.

ACTIVIDADES DE APOYO Y OPERACIÓN: Uso del Cuaderno de Control Diario

- 7.9. Para los casos en que el contratista ejecute actividades de apoyo y operación de equipos, estas actividades no serán registradas en las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento; estas actividades se registran en el *Cuaderno de Control Diario*, el mismo que deberá contener los siguientes campos:
- a) Fecha
 - b) Área / Servicio
 - c) Nombre del técnico
 - d) Hora de inicio y término
 - e) Descripción de actividades
 - f) Firma de conformidad del servicio (del área usuaria solicitante)

MANTENIMIENTO FUERA DEL CENTRO ASISTENCIAL

- 7.10. Para los fines de lograr mejores resultados del servicio, EsSalud puede autorizar realizar el mantenimiento del equipamiento electromecánico, térmico e instalaciones electromecánicas, fuera de sus instalaciones por el contratista.
- 7.11. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales solicitará la formulación de la *Papeleta de autorización de Salida* por mantenimiento, que será autorizada por la Unidad de Control Patrimonial de la Red Asistencial, El bien deberá ser reingresado al centro asistencial con la *Papeleta de autorización de Salida* emitida (única constancia).

- 7.12. El transporte de ida y vuelta, así como la integridad del bien, para su mantenimiento fuera de la Red Asistencial Juliaca, es de gestión y responsabilidad del contratista. Quien deberá tomar todas las precauciones que el caso amerite.
- 7.13. El gasto por transporte y de mantenimiento no amerita pago adicional al contratista.

VERIFICACIÓN ESPECÍFICA DEL MANTENIMIENTO

- 7.14. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales quien haga sus veces, controlará el proceso de ejecución de la actividad de mantenimiento respectiva, verificando adicionalmente:
- a) El reemplazo de repuestos.
 - b) La fecha de inicio y de culminación de la actividad de mantenimiento.
 - c) La información registrada en la Orden de Trabajo de Mantenimiento.
- 7.15. Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales quien haga sus veces, solicitará al contratista que cumpla, complementa o subsane la actividad de mantenimiento y/u Orden de Trabajo de Mantenimiento, si observa que:
- EsSalud no ha recibido los repuestos reemplazados.
 - La mano de obra, recursos materiales y/o medios físicos del mantenimiento no se ajustan a las condiciones contratadas.
 - El funcionamiento del equipo no es el adecuado.
 - La información descrita en la OTM no está completa, carece de calidad o no se sujeta a la verdad.
 - La OTM no está debidamente firmada por el usuario y/o el contratista responsable del mantenimiento.

VERIFICACIÓN ESPECÍFICA EN CENTRO ASISTENCIAL PERIFÉRICO

- 7.16. Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, podrá realizar la verificación técnica del cumplimiento de actividades del Programa de Mantenimiento en los centros asistenciales dentro de la cobertura del contrato, durante o después de la ejecución de cada actividad específica.

SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DE MANTENIMIENTO Y DEMÁS PRESTACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO

- 7.17. El contratista estará obligado a cumplir, entre las demás prestaciones establecidas en el contrato, con la ejecución de las actividades de mantenimiento en su integridad y/o subsanar las OTM's observadas por deficiencias, caso contrario, el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales del Centro Asistencial no dará la conformidad correspondiente.

El contratista está obligado a subsanar las deficiencias identificadas en un plazo prudencial para su subsanación, en función a la complejidad del equipo. Dicho plazo no podrá ser menor de dos (02) ni mayor de diez (10) días calendarios, dicho plazo será definido y otorgado por el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, o quien haga sus veces.

CONFORMIDAD DE CADA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

- 7.18. Queda entendido que la Orden de Trabajo de Mantenimiento de EsSalud revisada y dada por conforme por el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales es un documento ineludible, para que éste pueda emitir su **Informe Técnico de Conformidad mensual**, y el contratista

pueda iniciar el trámite de pago del servicio de mantenimiento prestado en el periodo respectivo.

- 7.19. Una vez concluida la actividad de mantenimiento, la OTM con la firma del Jefe del Servicio Usuario y del contratista, será entregada al Supervisor de Mantenimiento Electromecánico y al Jefe de la Unidad de Mantenimiento, Infraestructura, Equipos y Servicios Generales o quien haga sus veces, en el menor tiempo posible.
- 7.20. El Supervisor de Mantenimiento Electromecánico y el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales del centro asistencial dará por concluida la intervención de mantenimiento, si el trabajo se ha desarrollado conforme a lo contratado, y además, el registro de la información de las actividades de mantenimiento en la OTM es correcta; habiéndose cumplido estos requisitos, firmarán la Orden de Trabajo de Mantenimiento en señal de conformidad. De no contar la Red Asistencial con Supervisor de Mantenimiento Electromecánico, la OTM será firmada por la Jefatura de la Unidad de Mantenimiento, Infraestructura, Equipos y Servicios Generales y la Jefatura de División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios Generales.
- 7.21. Queda entendido que, la OTM será considerada como concluida cuando cuenta con las firmas de conformidad de: Jefe del Servicio Usuario, contratista, Supervisor de ser el caso y Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial; sin embargo, de presentarse algún inconveniente posterior referente al mantenimiento realizado, el inconveniente deberá ser resuelto como obligación de la Orden de Trabajo de Mantenimiento firmada.
- 7.22. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales comunicará los resultados de la evaluación de la Orden de Trabajo de Mantenimiento al contratista.
- 7.23. La evaluación que corresponde al Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial o quien haga sus veces en EsSalud, comprende las acciones de la ejecución y cumplimiento de cada actividad de mantenimiento, y las obligaciones esenciales del contratista, que se encuentran plasmadas en las Bases del proceso de selección.

INGRESO DE INFORMACIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO AL SOFTWARE DE MANTENIMIENTO DE ESSALUD

- 7.24. Concluida y aceptada la Orden de Trabajo de Mantenimiento, el contratista registrará toda la información de la Orden de Trabajo de Mantenimiento, en el software de mantenimiento de EsSalud.
La calidad con la que el contratista registra la información en el software de mantenimiento será evaluada periódicamente por EsSalud.

El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales podrá solicitar en cualquier momento al contratista la entrega de un CD con la Base de Datos del software actualizada.

ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN

- 7.25. El contratista deberá tener un inventario actualizado de todos los equipos bajo su cobertura en el software de Mantenimiento de EsSalud y en una Base alternativa (MS EXCEL), la misma que deberá incluir los equipos para baja (operativos e inoperativos), nuevos o en garantía.

- 7.26. Dicha información deberá siempre ser coordinada con el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, y deberá siempre contar con backup de seguridad. En caso de extravío de la misma, el contratista se hará responsable de dicha información.

ALTA DEL EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO Y SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA

- 7.27. La empresa residente de mantenimiento deberá efectuar el Alta (ingreso) de los equipos hospitalarios adquiridos por la Institución en el Software de Mantenimiento, a fin de registrar las actividades de mantenimiento preventivas y correctivas, y de esta manera contar con la información que permita efectuar futuras tomas de decisión en la gestión del equipamiento hospitalario.
- 7.28. La Unidad de Ingeniería Hospitalaria y Servicios Generales entregará oportunamente a la empresa residente de mantenimiento la información indicada líneas abajo, de los equipos asistenciales recientemente adquiridos para su registro en la Base de Datos.
- Copia del Acta de Recepción de equipos
 - Copia de la Orden de Compra de los equipos
 - Copia de la Ficha Técnica de los equipos, indicando información de la Etiqueta Patrimonial.
- 7.29. La empresa residente de mantenimiento se encargará en forma permanente del registro del cumplimiento del *Programa de Mantenimiento Preventivo* de los equipos en garantía bajo su cobertura, incluyendo las actividades de mantenimiento correctivo (por garantía), debiendo realizar la actualización de dicha información y generar reportes en forma mensual o cuando sea requerido por la *Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios*.
- 7.30. La empresa residente de mantenimiento que tiene a cargo el registro de los equipos en garantía, verificará el correcto funcionamiento de estos equipos, en coordinación con los usuarios en los respectivos servicios, de ser necesario, en algunos casos muy puntuales apoyarán en el mantenimiento básico a nivel de usuario.
- 7.31. Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, controlará y efectuará el seguimiento del registro del alta de los equipos asistenciales adquiridos por la Institución y del cumplimiento de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en el software de mantenimiento.
- 7.32. La empresa residente de mantenimiento comunicará formalmente a la *Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios* como máximo cada 30 días calendario, el estado situacional del proceso de alta de los equipos hospitalarios y el grado de cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de los equipos en garantía.
- 7.33. Al momento de la culminación del contrato, la empresa residente deberá entregar en un CD la información que contenga, equipo por equipo, el cumplimiento del *Programa de Mantenimiento Preventivo* de los Equipos con garantía vigente, incluidos los equipos que salieron de garantía durante la prestación del servicio de la empresa residente.
- 7.34. El Técnico Administrativo, bajo la supervisión del responsable del servicio, será el encargado de efectuar el ingreso de las OTM's ejecutadas y aceptadas por EsSalud al software, así como de realizar el Alta del equipamiento hospitalario y apoyará al responsable del servicio de mantenimiento en el seguimiento del cumplimiento del Mantenimiento Preventivo durante el periodo de garantía.

- 7.35. Al terminar su periodo de garantía y luego de haberse verificado que el proveedor de los equipos ha culminado a cabalidad con el *Programa de Mantenimiento* contratado con su adquisición, dichos equipos pasarán a la cobertura de la empresa residente de mantenimiento, hasta por el tope máximo del 5% adicional.

8. PROCESO DE PAGO DEL SERVICIO CONTRATADO

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

- 8.1 El contratista, dentro de los cinco (05) días calendario, siguientes al término de cada período mensual de prestación del servicio, presentará al Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, el Informe Mensual de Actividades (02 ejemplares), que incluya cada centro asistencial, conteniendo lo siguiente:
- a) Copia de la Orden de Compra y facturas por el servicio.
 - b) Las *Órdenes de Trabajo de Mantenimiento* preventivo y correctivo ejecutadas, teniendo en cuenta el Programa de Mantenimiento aprobado y las correspondientes al mantenimiento correctivo imprevisto. De existir incumplimiento o reprogramación de actividades, éstas deberán estar debidamente sustentadas.
 - c) voucher de depósito del capital de trabajo, movilidad y viáticos
 - d) Acta de verificación del cumplimiento de la entrega de medios físicos (La que será realizada mensualmente y al inicio de la ejecución contractual.
 - e) Guía o comprobantes de ingreso mensual EPP e insumos COVID y documentos que acrediten la entrega al personal.
 - f) la Lista de Chequeo de Vigilancia de la COVID-19.
 - g) Seguro complementario de trabajo de riesgo.
 - h) Declaración jurada de cumplimiento de obligaciones laborales y leyes sociales.
 - i) Copia de la planilla de aportes (previsionales, AFP, ONP) cancelados y declarados del mes de la ejecución contractual.
 - j) Pago de gratificaciones, cuando corresponda.
 - k) Reporte de Operatividad de Equipos (Según Software)
 - l) Relación detallada de equipos en estado MALO e INOPERATIVO (si los hubiera), según Software, informando sobre su estado situacional y los motivos por los cuales se encuentran en dicha situación.
 - m) Reporte de registro de asistencia, hecho en un dispositivo que tenga lector biométrico de huella dactilar.
 - n) Registro Diario de Actividades (rutina, apoyo u operación, etc.)
 - o) *Lista de actividades reprogramadas* con el visto bueno del responsable de Mantenimiento del Centro Asistencial.
 - p) *Programa de Mantenimiento actualizado al período mensual siguiente* y la *relación de repuestos y materiales*.
 - q) CD-ROM con la Base de Datos actualizada
 - r) Rendición de Gastos por suministro de repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía, con el visto bueno del jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, adjuntando copia de las facturas.
 - s) Reporte del cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de los equipos con garantía vigente; se deberá indicar si los proveedores de los equipos ya cumplieron a cabalidad con el *Programa de Mantenimiento Preventivo* contratado con la adquisición de los equipos.
- Se deberá indicar qué proveedores se encuentran en incumplimiento, los equipos, la cantidad de equipos, la denominación de los procesos de selección y cuantas actividades de mantenimiento por equipo se encuentran pendientes de ejecución.
- t) Reporte del Alta de equipos hospitalarios recepcionados en el mes de la prestación del servicio.

- u) Informe de las actividades de Operación, control y supervisión de funcionamiento de equipos e instalaciones, que incluya la siguiente información según corresponda:
 - Reporte de la recepción y consumo de combustible, sal industrial, resina catiónica, productos químicos.
 - Reporte de eficiencia del calentador de agua.
 - Reporte de análisis de control de gases de combustión.
 - Reporte de la producción y distribución de vapor.
 - Reporte de la utilización de mano de obra.
 - Otros reportes que por su naturaleza demande el servicio de operación contratado.
- v) Porcentaje de cumplimiento del Programa de Mantenimiento.
- w) Reporte de Actividades ejecutadas según el Software de Mantenimiento Hospitalario.
- x) Relación de Repuestos y Materiales y Servicios de Manufactura Suministrados a EsSalud", concordante con las OTM's (**Formato 1**)
- y) Fotocopia de las facturas giradas a nombre del contratista por la compra efectuada, debiéndose observar que los precios de los repuestos, materiales y servicios de manufactura suministrados deben estar de acuerdo al mercado.
- z) Cualquier otra documentación afín solicitada por el Jefe de la Unidad de Ingeniería Hospitalaria y Servicios Generales.

Los informes deberán ser entregados, impresos y en medio magnético, y es facultad del responsable de mantenimiento de la Red Asistencial, previa evaluación, aceptar o rechazar el resultado de los Informes.

Debe quedar entendido que cada punto del contenido del Informe Mensual de Actividades forma parte del Programa de Mantenimiento, en tal sentido, cualquier retraso en la presentación del informe, o de alguno de sus puntos se penalizará como retraso en el cumplimiento del Programa de Mantenimiento.

Se entiende por mora: el retraso parcial o total, continuado y acumulativo en el cumplimiento de las prestaciones consistentes en la entrega de bienes, servicios o ejecución de obras sujetas a cronograma y calendarios contenidos en las bases y/o contratos.

9. CONFORMIDAD MENSUAL Y REVISIÓN DE OTM's EJECUTADAS

- 9.1 Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, dará conformidad del servicio mensual emitiendo un **Informe Técnico de Conformidad** de acuerdo a la normatividad interna de EsSalud; este Informe será el único documento que permitirá el pago del servicio mensual de mantenimiento y será elevado al Área de Adquisiciones y deberá contener lo siguiente:
 - a) Cuadro consolidado de Actividades Ejecutadas vs. Actividades Programadas por Centro Asistencial
 - b) Listado de Actividades Reprogramadas
 - c) Costo Mensual del Servicio (según contrato)
 - d) Penalizaciones aplicables al contratista, utilizando el **Formato 5**.
 - e) **PECOSER** por centro asistencial dentro de la cobertura del contrato, incluyendo el *Informe de Conformidad*.
- 9.2 Previamente al otorgamiento de la conformidad de servicio mensual, el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, revisará las OTM's correspondientes a las actividades de mantenimiento indicadas en el Numeral 7.1 del presente Término de Referencia.

10. FORMALIZACIÓN DEL SERVICIO

El Área de Adquisiciones, recepciona el **Informe Técnico de Conformidad** emitido por el Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, conjuntamente con el resto de documentos que conforman el expediente de pago y dará trámite al proceso de pago del servicio de mantenimiento según normatividad vigente en ESSALUD.

11. CULMINACIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME FINAL DE CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

11.1 De conformidad con el artículo 143° del *Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente*, la conformidad requiere del Informe del funcionario responsable del área usuaria (*Jefe de la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios*),v quien deberá verificar, la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales.

Al igual que para otorgar la conformidad mensual al servicio de mantenimiento prestado, el contratista está obligado a subsanar las deficiencias identificadas en un plazo prudencial, en función a su complejidad. Dicho plazo no podrá ser menor de dos (02) ni mayor de diez (10) días calendarios. Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, EsSalud podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

La **Conformidad Final** a cargo del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial se otorgará en base al *último informe mensual (Informe Final)* presentado por la empresa residente de servicios, debiendo este informe final incluir la siguiente información adicional:

- a) Cuadro mensualizado con la cantidad de OTM's preventivas y correctivas (programadas e imprevistas) en todo el periodo contractual.
- b) Cuadro mensualizado del Estado de Equipamiento: BUENO, MALO e INOPERATIVO, con presentación de curvas de variación de tendencias e Histogramas.
- c) Cuadro mensualizado de actividades de mantenimiento programadas con el VºBº del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial.
- d) Cuadro mensualizado con las actividades de mantenimiento programadas no ejecutadas por causas atribuibles al contratista
- e) Cuadro mensualizado con las actividades de mantenimiento programadas no ejecutadas por causas atribuibles a la Entidad.
- f) Cuadro mensualizado de Gastos por el suministro de repuestos, materiales y servicios de manufactura de menor cuantía utilizando el capital de trabajo.
- g) Cuadro mensualizado de Gastos de Mantenimiento preventivo y correctivo en el equipamiento (incluyendo el capital de trabajo).

11.2 En aras de conseguir la Conformidad de la Prestación, el contratista deberá seguir los siguientes pasos:

El contratista en un plazo máximo de siete (07) días calendarios contados a partir del día siguiente a la fecha de conclusión de la última actividad de mantenimiento, comunicará a la *Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios* de la Red Asistencial sobre la *Culminación de las Actividades de Mantenimiento*.

11.3. Con la comunicación a EsSalud sobre la *Culminación de las Actividades de Mantenimiento*, el contratista entregará el **Informe Final**.

- 11.4. Si el contratista no adjunta alguna de la información requerida en el **numeral 11.1**, EsSalud dará por no presentada la comunicación sobre la *Culminación de las Actividades de Mantenimiento*.

CONSTANCIA DE LA PRESTACIÓN

- 11.5. En concordancia con la Ley de Contrataciones del Estado Vigente otorgada la conformidad de la prestación, la Oficina de Administración es el único autorizado para otorgar al contratista, de oficio o a pedido de parte, una constancia que deberá precisar, como mínimo, la identificación del objeto de contrato, el monto correspondiente y las penalidades en que hubiera incurrido el contratista; dicho documento deberá contar con el V° B° del Jefe de la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca.

Solo se podrá diferir la entrega de la constancia en los casos en que hubiera penalidades, hasta que estas sean canceladas.

EsSalud por lo que corresponda, efectuará el pago final del servicio y extenderá el certificado de prestación.

12. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- 12.1. El contratista será responsable de los daños, pérdidas y/o sustracciones que sufra EsSalud por acción, desconocimiento o negligencia de su personal, debiendo reparar los daños causados o reemplazar los bienes a satisfacción de la Entidad. Si en el término de siete (07) días calendario, el contratista no realiza la reparación o reemplazo, EsSalud descontará automáticamente, el valor de la reparación o reemplazo de los importes pendientes de cancelación. El valor de reparación o reemplazo del bien será el de vigencia en el mercado y será puesto en conocimiento del contratista.

La reparación, o reemplazo por sustracción, se cumplirá sin perjuicio de las acciones administrativas y/o legales que el caso obligue.

Si el monto de la facturación pendiente de pago no cubre el valor de la reparación o reemplazo, y el contratista no se pronuncia al respecto, EsSalud ejecutará la Garantía de Fiel Cumplimiento y la Garantía Adicional por el monto diferencial de la propuesta (de ser el caso).

- 12.2. El contratista es responsable directo del personal destacado para la prestación del servicio contratado, no existiendo ningún vínculo de dependencia laboral con EsSalud.
- 12.3. El contratista es responsable El personal asignado a las tareas deberá percibir los beneficios de ley (sueldo, gratificaciones, CTS, seguro, etc.). Además, con relación a la remuneración mensual deberá garantizarse sueldos netos acorde al mercado.

El personal asignado, para la prestación de los servicios no mantendrán vínculo laboral con éste, sino con el contratista, en esa medida el pago de las remuneraciones, reconocimiento de derechos laborales y otorgamiento de los beneficios sociales establecidos en el régimen laboral de actividad privada será responsabilidad exclusiva del contratista.

El pago de las remuneraciones al personal que el contratista asigne deberá realizarse conforme a la Estructura de Costos (Remuneración Total); asimismo, el pago de las gratificaciones por Fiestas Patrias y Navidad obligatoriamente las deberá efectivizar el 15 de Julio y 15 de diciembre respectivamente conforme a ley; y en lo que respecta a los depósitos por concepto de maternidad y de CTS (Compensación por Tiempo de Servicio) estos se ejecutarán conforme a Ley de corresponder - **régimen general**.

De igual forma, ESSALUD está facultado a verificar en cualquier momento el cumplimiento de las remuneraciones, beneficios sociales y otras obligaciones por parte del contratista, o solicitar una inspección especial a la Autoridad Administrativa de Trabajo de conformidad con el artículo 35° del Reglamento de la Ley General de Inspecciones de Trabajo y Defensa del Trabajador, aprobado por DS N.º 0020-2001-TR.

El contratista está obligado a PAGAR al personal destacado máximo el último día de cada mes con todo lo dispuesto en la ley

- 12.4. A EsSalud no le corresponderá ninguna responsabilidad en caso de accidentes, daños, mutilaciones, invalidez o muerte de los trabajadores del contratista o terceras personas, que pudieran ocurrir en la ejecución del contrato, con ocasión o como consecuencia del mismo.
- 12.5. El contratista es responsable de que su personal cuente con seguro contra accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- 12.6. El contratista presentará a la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca al inicio (primer día) de la ejecución del servicio lo siguiente:
 - a. Copia de la póliza y la relación de trabajadores que cuentan con SCTR.
 - b. Copia del Seguro Vida Ley. De los trabajadores.
 - c. Registro de examen ocupacional del personal destacado al inicio de la ejecución del servicio (examen ocupacional); y durante los primeros siete (07) días hábiles del sexto mes (6º) del contrato (examen periódico), y finalmente para el pago del último mes de ejecución contractual (examen médico de retiro). (El mismo que deberá estar vigente durante todo el periodo de ejecución del servicio).
 - d. El contratista entregará copia del Registro de inducción de trabajadores del personal destacado al inicio de la ejecución del servicio.
 - e. El contratista entregará copia del Registro de entrega de equipos de seguridad al inicio de la ejecución del servicio, los mismos que podrán ser verificados mensualmente durante la ejecución del servicio.
- 12.7. El contratista entregará copia del Registro de capacitación en seguridad y salud ocupacional al tercer día del inicio de la ejecución del servicio. A la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca.
- 12.8. El contratista en mérito a la Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, Documento Técnico: "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19" (y sus modificaciones y adecuaciones posteriores); deberá presentar al inicio de contrato el Plan de vigilancia, prevención y control de la COVID-19 y lista de Chequeo de vigilancia.

Toda la documentación en el Anexo 3 se debe de presentar para la firma de contrato y al inicio de la ejecución del servicio a excepción del registro de capacitación de Seguridad y Salud ocupacional en el trabajo.

13. HORARIOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 13.1. Las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo programado deberán ser ejecutadas dentro del horario regular establecido en coordinación con la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca o quien haga sus veces, los 365 días del año, cumpliendo las 48 hora semanales.

Los horarios podrán ser modificados a requerimiento de EsSalud, en coordinación con el contratista.

- 13.2. El contratista atenderá las situaciones imprevistas que se presenten en los centros asistenciales, sin limitaciones de horario de lunes a domingo incluyendo feriados a efectos de asegurar el perfecto funcionamiento del equipamiento electromecánico térmico e instalaciones eléctricas y electromecánicas para lo cual indicarán teléfonos celulares con servicio activo durante las 24 horas, para la comunicación del requerimiento, debiéndose resolver la situación imprevista dentro de las dos (02) horas siguientes a la llamada. En caso la situación requiera mayor tiempo, deberá comunicarse inmediatamente al Jefe de la Unidad de Mantenimiento o quien haga sus veces para que se tome las previsiones necesarias.

El contratista entregará en forma mensual a la Unidad de Mantenimiento las actividades aprobadas para su ejecución.

- 13.3. El Contratista deberá garantizar la prestación con personal que cubra jornadas laborales y turnos de trabajo establecidos por la Ley y aceptado por EsSalud.
- 13.4. El Contratista al inicio de la prestación alcanzará a la Unidad de Mantenimiento, la relación del personal y horarios con los cuales brindará el servicio; Los horarios podrán ser modificados a requerimiento de EsSalud.

14. PERSONAL DESTACADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 14.1. El personal del contratista deberá tener amplio conocimiento de las actividades que le competen, según el perfil y las funciones que tendrán de acuerdo a los presentes Términos de Referencia ANEXO N° 03.
- 14.2. El Contratista después presentará a la División de Ingeniería Hospitalaria y Servicios de la Red Asistencial Juliaca, el Currículum vitae documentado (Legalizado) del personal destacado a las instalaciones de la Red Asistencial Juliaca para la Ejecución del Servicio contratado al día siguiente de la firma del contrato para su evaluación y aprobación.
- 14.3. El personal del contratista deberá cumplir las siguientes normas de conducta:
- ✓ Puntualidad y orden personal en todo momento
 - ✓ Puntualidad y responsabilidad
 - ✓ Respeto, cortesía y buenas costumbres
 - ✓ Utilizar el uniforme y fotocheck, que el contratista le entregará a su costo, en forma impecable y decorosa.
 - ✓ Utilizar los equipos de protección personal (EPP).
- 14.4. El contratista proporcionará como mínimo al año y de su propio peculio, dos juegos de uniformes de trabajo completos, y el fotocheck a su personal destacado en los centros asistenciales de la Red Asistencial:
- 01 juego de uniformes al tercer día del inicio de la prestación del servicio.
 - 01 juego de uniforme al inicio del séptimo mes de la prestación
 - 01 fotocheck al inicio de la prestación
- 14.5. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial mediante comunicación simple, podrá solicitar la sanción y/o cambio de personal, cuando éste no cumpla las normas de higiene establecidas, normas disciplinarias de la Institución, incurra en reincidencia de inasistencias injustificadas.
- 14.6. La inasistencia del personal que no se encuentre justificada y que no sea cubierta dentro del periodo mensual de actividades, se le aplicará una penalidad de acuerdo al numeral correspondiente.
- 14.7. El Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, podrá solicitar la sanción y/o cambio de

personal, cuando éste demuestre negligencia y/o incapacidad en el cumplimiento de sus actividades.

- 14.8. El cambio del personal indicado en los numerales anteriores (14.5 y 14.7) se debe realizar en el plazo de cuarenta y ocho horas (48 horas). El personal retirado por medidas disciplinarias e incapacidad no podrá ser reasignado a otro centro asistencial de la Red.
- 14.9. El contratista para realizar el cambio de un personal deberá solicitar la autorización previa del Jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial, sustentando debidamente el motivo del cambio, se otorgará un plazo no mayor a 02 días calendarios. El trabajador reemplazante deberá contar con:
- Seguro complementario de trabajo de Riesgo.
 - Examen preocupacional.
 - Inducción.
 - Capacitación en Seguridad y Salud Ocupacional.
 - Equipos de seguridad entregados (Acta de entrega).
- Sólo podrá ingresar a laborar el personal que cuenta con los requisitos antes indicados, siendo el contratista el responsable de su cumplimiento.
- 14.10. Al inicio de las actividades del servicio de mantenimiento (en un plazo máximo de 07 días calendario), el contratista deberá acreditar la realización de la capacitación en BIOSEGURIDAD a su personal, **por un profesional** colegiado y habilitado especialista en el tema, bajo la supervisión del Área de Mantenimiento de la Red Asistencial.
- 14.11. Al inicio de la actividad del servicio de mantenimiento (en un plazo máximo de 05 días calendario), el contratista deberá realizar la capacitación en seguridad y salud en el trabajo que brindará a los trabajadores destacados en nuestra entidad, debiendo considerar que no deben ser menos de **cuatro capacitaciones al año**, la capacitación en materia de prevención debe estar centrada en:
- El puesto de trabajo específico o en función a cada trabajador desempeña, cualquiera que sea el vínculo, modalidad o duración de su contrato.
 - En cambio de funciones que desempeñan cuando estas se produzcan.
 - En cambios de tecnología o en equipos de trabajo, cuando estos se produzcan.
 - En las medidas que permitan la adaptación a la evolución de los riesgos y la prevención de nuevos riesgos.
- 14.12. El contratista deberá acreditar al inicio de la ejecución contractual el ingreso del lector biométrico para huella dactilar mediante guía de remisión; para el registro de asistencia del personal.
- 14.13. El contratista, no podrá cambiar o reemplazar el personal clave que comunicó durante el proceso de contratación mínimo por un periodo de 60 días. El cambio sólo podrá efectuarse después de los 60 días de la ejecución contractual siempre y cuando este haya sido comunicado a la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y el Jefe de dicha área lo apruebe. El cambio sólo se podrá realizar por un personal que cumpla el mismo perfil o superior al presentado en su momento.
- 14.14. El contratista presentará, el Plan de Vigilancia, prevención y Control de la COVID-19 en el trabajo al inicio de ejecución
- 14.15. El contratista presentará, la Lista de Chequeo de Vigilancia de la COVID-19, mensualmente
- 14.16. El contratista acreditará al responsable del Servicio de Seguridad y Salud de los trabajadores. Al inicio del servicio

15. CONDICIONES DE CARÁCTER ECONÓMICO

La oferta de la prestación del servicio de mantenimiento de los equipos hospitalarios en los centros asistenciales de la Red Asistencial debe incluir:

- Mano de obra para ejecutar la programación, ejecución y el control de las actividades del mantenimiento programado e imprevisto,
- Insumos básicos para el mantenimiento programado e imprevisto del equipamiento electromecánico, térmico e instalaciones eléctricas y electromecánicas bajo su cobertura, que serán asumidos por el contratista.
- Equipos de protección personal (EPP): mascarillas desechables, guantes de látex, guantes aislantes, gafas de protección, calzado de seguridad etc; de renovación permanente.
- Uso, mantenimiento y depreciación de los medios físicos del proveedor, utilizados en el mantenimiento preventivo y correctivo.
- Gastos por repuestos, materiales y/o servicios de manufactura utilizando el capital de trabajo
- Gastos financieros y administrativos
- Uniformes, fotocheck, etc.
- Los gastos por conceptos de trabajos en periferia (movilidad y viáticos) serán asumidos íntegramente por el contratista el cual mantendrá un capital mensual de Periferie S/ 1,500.00 el cual será entregado junto con el capital de trabajo al inicio de cada mes.
- Equipos de comunicación
- Otras exigencias establecidas en los Términos de Referencia
- Utilidad
- IGV

16. PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO Y MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

16.1 Las penalidades serán aplicadas de acuerdo a lo establecido en la *Ley de Contrataciones del Estado* vigente.

La Entidad podrá aplicar al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contratado vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuera necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento o por el monto diferencial de propuesta.

16.2 Las penalidades serán aplicadas por cada incumplimiento de los *Términos de Referencia*, Bases u Oferta Técnica del contratista, entendiéndose por incumplimiento lo siguiente:

| Nº | OTRAS PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO INJUSTIFICADO DE LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL SIGUIENTE | PORCENTAJE (%) APLICAR SOBRE MONTO FACTURADO | Medios de Verificación |
|----|--|--|--|
| 1 | Incumplimiento de las actividades del Programa de Mantenimiento | 10 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 2 | Incumplimiento de Subsanación de observaciones de las Actividades del Programa de Mantenimiento, verificando que no exista un retraso injustificado atribuible al contratista. | 10 | Verificación en el SISMAC o en campo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |

| | | | |
|--|--|----|--|
| 3 | Incumplimiento del adecuado funcionamiento de los equipos bajo cobertura, verificando que no existen equipos inoperativos o con funcionamiento defectuoso por causas atribuibles al contratista | 7 | Verificación en el SISMAC o en el campo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| Incumplimiento de Recursos Económicos | | | |
| 4 | -la No Disponibilidad al primer día de cada mes: el Capital de Trabajo, movilidad y viáticos hasta el tope máximo mensual indicado en las Bases. | 10 | Verificación en campo, en presencia del personal clave o personal administrativo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| Incumplimiento de Recursos Humanos | | | |
| 5 | -Inasistencia del personal del servicio de mantenimiento que no se encuentre justificado, se contabilizará por cada día y por cada trabajador ausente. | 7 | Verificación en campo, a través de reporte biométrico, mediante un acta, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 6 | -Dilación en la entrega y uso de uniformes y fotocheck a todo el personal del servicio, será contabilizado por cada día de incumplimiento y No utilizar los uniformes requeridos según TDR tanto por el personal administrativo y técnico será contabilizado por cada día de incumplimiento. | 7 | Verificación en campo, en presencia del personal clave o personal administrativo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 7 | Incumplimiento de la totalidad de los Medios Físicos, se contabilizará por cada medio físico y será acumulativo. | 10 | Verificación en campo, en presencia del personal clave o personal administrativo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 8 | No utilizar insumos básicos para el mantenimiento programado e imprevisto de los equipos bajo su cobertura. La penalidad se determinará en base a la cantidad de días de incumplimiento. | 5 | Verificación en campo, en presencia del personal clave o personal administrativo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 9 | Incumplimiento de la devolución de la totalidad de repuestos cambiados. | 5 | Verificación en campo, en presencia del personal clave o personal administrativo, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 10 | No Ingreso de información de OTM's ejecutadas por la empresa al software de mantenimiento. | 5 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 11 | No Registro de Alta de los equipos asistenciales nuevos bajo su cobertura en el software de mantenimiento. | 5 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 12 | No Registro de OTM's ejecutadas por proveedores del equipo en garantía en el software de mantenimiento. | 5 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 13 | No Verificación del correcto funcionamiento de equipos en garantía. | 5 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo |

| | | | |
|----|--|----|---|
| | | | electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 14 | No utilización por parte del personal del contratista mascarillas desechables, guantes de látex, guantes aislantes, gafas de protección, etc., la penalidad se determinará en base a la cantidad de días de incumplimiento. | 10 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 15 | No acreditar que su personal, cuentan con Seguro contra accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. | 10 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 16 | Incumplimiento de las obligaciones estipuladas en la Ley 29783 "Ley de seguridad y salud en el trabajo" y su reglamento aprobado con D. S. N° 005-2012-TR en los plazos que establezca en el presente requerimiento por cada trabajador. | 7 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 17 | No presentar dentro de los cinco (05) días siguientes al término de cada periodo mensual, información indicada en el numeral 8.1. | 5 | Verificación en el SISMAC, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 18 | No presentar la programación mensual de mantenimiento, previo al mes que corresponda, a fin de que este selle y firme dicha programación y a la vez sea derivado al administrador, director o médico Jefe del Centro Asistencial (Acumulativo por cada día de retraso). A partir del segundo día hábil del mes se penalizará | 10 | Verificación en el informe mensual, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 19 | Proporcionar datos y reportes falsos e inexactos a la Unidad de Mantenimiento, infraestructura, Equipos y Servicios Generales de la Red Asistencial Juliaca o quien haga sus veces. | 5 | Verificación en el SISMAC, informe mensual, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 20 | RESOLUCIÓN MINISTERIAL 031-2023/MINSA (modificatorias y posteriores adecuaciones) "DIRECTIVA PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES CON RIESGO DE EXPOSICIÓN A COVID-19". | 10 | Verificación en el informe mensual, o reportes o medios probatorios, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 21 | No cumplir las normas de conducta del numeral 14.3. | 5 | Verificación de reportes o informe de incumplimiento, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 22 | NO presentar el Currículum Vitae documentado (Legalizado) para el cambio del personal | 3 | Verificación del informe, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 23 | No PAGAR al personal destacado máximo el último día de cada mes con todo lo dispuesto en la ley, la persistencia por segunda vez será causal de disolución de contrato. | 10 | Verificación de voucher de depósito en el informe mensual, será comunicado por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 24 | no realizar actividades de control: según numeral 4.11 | 10 | Verificación de cumplimiento en campo, la evidencia será comunicada por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |

| | | | |
|----|---|----|--|
| 25 | No contar con registro de mantenimiento en la cartilla de control o no contar con cartillas de control. | 10 | Verificación de cumplimiento en campo, la evidencia será comunicada por carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |
| 26 | Otros retrasos u omisiones a las exigencias u obligaciones establecidas en los Términos de Referencia. | 10 | Se verifican según corresponda, SISMAC, informe, reporte, acta, informe mensual, será comunicada mediante carta o correo electrónico proporcionado a la firma de contrato. |

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE OTRAS PENALIDADES.

Se realizará visitas y supervisiones inopinadas por parte del Jefe de la Unidad de Mantenimiento y Servicios Generales a los ambientes del contratista para verificar medios físicos, personal y demás aspectos a ser verificados para la aplicación de otras penalidades, antes de aplicar la primera multa, en cualquiera de las penalidades, procederá por única vez a notificar a EL CONTRATISTA, sobre la falta cometida, dándole oportunidad para que la enmiende o subsane en un plazo máximo de 48 horas, solo en aquellas que no impliquen delito.

Caso contrario será debidamente informado a la División de Adquisiciones para el cobro respectivo. El monto de las penalidades impuestas serán descontadas de la facturación mensual. Las penalidades se continuarán aplicando en los pagos correspondientes a los siguientes meses, en tanto persista el incumplimiento.

En caso de los trabajos de mantenimiento de equipos a realizarse estas deberán ser necesariamente coordinadas con el Área Usuaria respectiva para dar su conformidad de dicho servicio en las OTMs, en caso de no cumplir con ello se le dará un tiempo prudencial para subsanar dicha observación, en caso de no subsanar se le aplicará la penalidad respectiva y será debidamente informado a la División de Adquisiciones para el cobro respectivo.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

ANEXO 1

RELACIÓN DE EQUIPOS DENTRO DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO
TERMICO E INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS DE LA RED ASISTENCIAL
JULIACA"**

| ANEXO 1 EQUIPOS ELETROMECANICOS | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|----------|----------------------|-------|-------------------------------------|
| RED ASISTENCIAL JULIACA | | | | | | |
| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL |
| | 00626315 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | 10169 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 2 | 00626316 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | 10158 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 3 | 00626318 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | 10182 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 4 | 00626320 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | 10164 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 5 | 00987293 | MESA DE OPERACIONES ELÉCTRICA DE USO BÁSICO + | MEDIFA | MEDIFA 6000 (601120) | 22617 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 6 | 00987294 | MESA DE OPERACIONES ELÉCTRICA DE USO BÁSICO | MEDIFA | MEDIFA 6000 (601120) | 22794 | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 7 | 00987295 | MESA DE OPERACIONES ELÉCTRICA DE USO BÁSICO | MEDIFA | MEDIFA 6000 (601120) | S/S | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 8 | 00987296 | MESA DE OPERACIONES ELÉCTRICA DE USO BÁSICO | MEDIFA | MEDIFA 6000 (601120) | S/S | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 9 | 00987446 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | METAX | M-720 PLUS | S/S | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 10 | 00987458 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | METAX | M-720 PLUS | S/S | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 11 | 01222751 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AUUQ60GH4 | S/S | C. QX Y ANESTE. SALA DE OPERACIONES |
| 12 | 00986545 | REFRIGERADORA | SAMSUNG | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 13 | 00986757 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CEUTRON | STING II B | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 14 | 00987356 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 15 | 00987357 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 16 | 00987358 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 17 | 00987359 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 18 | 00987360 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 19 | 00987513 | MESA DE PARTOS ELECTRICA | METAX | E640 PLUS | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 20 | 00987514 | MESA DE PARTOS ELECTRICA | METAX | E-640 PLUS | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 21 | 00987640 | CAMA MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION MARCA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 22 | 00987643 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |
| 23 | 00987644 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO |

| | | | | | | | |
|----|----------|---|-----------|---------|-----|------------------------------------|---------|
| 24 | 00987647 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 25 | 00987648 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 26 | 00987649 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 27 | 00987650 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 28 | 00987651 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 29 | 00987654 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 30 | 00987655 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 31 | 00987660 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 32 | 00987661 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 33 | 00987669 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 34 | 00987671 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 35 | 00987673 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 36 | 00987674 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 37 | 00987675 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 38 | 00987677 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 39 | 00987681 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 40 | 00987682 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 41 | 00987683 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 42 | 00987685 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 43 | 00987688 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 44 | 04100514 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 45 | 04100515 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 46 | 04100517 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | CENTRO OBSTÉTRICO | REGULAR |
| 47 | 00625894 | REFRIGERADORA DE 15 PIES CUBICOS | COLDEX | RC28 | S/S | CONSULTA EXTERNA - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 48 | 00627751 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW3000 | S/S | CONSULTA EXTERNA - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 49 | 00986864 | CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL DE VACUNAS | VESTFROST | MF214 | S/S | CONSULTA EXTERNA - NEUMOLOGÍA | REGULAR |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|----------------|-------------------|-----|--------------------------------------|---------|
| 50 | 00628776 | TRANSFORMADOR DE SISTEMA TRIFASICO 100KVA 220/220VAC | KOLFF | TRFT-100 209/2220 | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 51 | 00736736 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO | LENNOX | 13ACX | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 52 | 01222748 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 53 | 01222749 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 54 | 01222755 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 55 | 01222756 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | D. AYUDA AL DIAGNÓSTICO Y | REGULAR |
| 56 | 00431300 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES-711 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 57 | 00431301 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES-711 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 58 | 00431302 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES-711 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 59 | 00590002 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO | LG | LWC123A55 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 60 | 00625919 | CAMA CAMILLA TELESCOPICA | STRYKER | MX-PRO R3 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 61 | 00625920 | CAMA CAMILLA TELESCOPICA | STRYKER | MX-PRO R3 | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 62 | 00626312 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | FU SHUNG HSING | | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 63 | 00626314 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 64 | 00626317 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 65 | 00626319 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | MARC MIL | 247HFII | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 66 | 00627160 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | FU SHUNG HSING | | S/S | D. EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 67 | 00987439 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA RECUPERACION | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 68 | 00987440 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA RECUPERACION | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 69 | 00987445 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA RECUPERACION | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 70 | 00987447 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 71 | 00987448 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 72 | 00987450 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 73 | 00987460 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 74 | 00987461 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 75 | 00987462 | CAMA CAMILLA ARTICULADA PARA | METAX | M - 720 PLUS | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |

SEGURO SOCIAL DE SALUD ESSALUD – RED ASISTENCIAL JULIACA RAJUL
CP-SM-2-2025-ESSALUD-RAJUL-1 PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO (2534P00021) 1RA CONVOCATORIA

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|----------------------|-------------|-----|--------------------------------------|---------|
| 76 | 04100352 | CAMILLA DE METAL CAMILLA METALICA SOBRE BASTIDOR | S/M | S/M | S/S | EMERG. GENERAL - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 77 | 00421721 | REFRIGERADOR | PHILIPS | /PRF-405NL | S/S | EMERG. PEDIAT. - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 78 | 04100399 | CAMILLA DE METAL CAMILLA METALICA SOBRE BASTIDOR | S/M | S/M | S/S | EMERG. PEDIAT. - SALA DE OBSERVACIÓN | REGULAR |
| 79 | 00420998 | CALANDRIA | ELECTROLUX | IM 3316 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 80 | 00422142 | REFRIGERADORA | PHILIPS | PRF-405NL | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 81 | 00422157 | REFRIGERADOR | PHILIPS | HAPETZ | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 82 | 00422750 | TABLERO DE CONTROL PARA OSMOSIS INVERSA | S/M / S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 83 | 00422803 | TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES | APIN | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 84 | 00422826 | SUB ESTACION | AVI | ON-AN-1633 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 85 | 00422827 | CENTRAL DE OXIGENO | MEDAES | DUPLEX | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 86 | 00423053 | COMPRESOR DE AIRE | CAMPBELL HAUSFELD | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 87 | 00423094 | SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 88 | 00627125 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO (15 A 25 PIES) | THERMO SCIENTIFIC | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 89 | 00627127 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO (15 A 25 PIES) | THERMO SCIENTIFIC | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 90 | 00627615 | CENTRAL DE VACIO SISTEMA DUPLEX | PROSERING | EV-V150 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 91 | 00627755 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW3000 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 92 | 00627758 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW3000 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 93 | 00985165 | ELECTROBOMBA AGUA BLANDA N° 01 | HIDROSTAL | BOMBA BI. | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 94 | 00985167 | ELECTROBOMBA AGUA BLANDA N° 02 | HIDROSTAL | BOMBA BI. | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 95 | 00985668 | ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO | PENTAX | CM50-250B | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 96 | 00985773 | GRUPO ELECTROGENO | GENESAL | GEN-625-SC | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 97 | 00985973 | EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 98 | 00986242 | COMPRESOR DE AIRE | CAMPBELL HAUSFELD | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 99 | 00986470 | ELECTROBOMBA ABLANDADOR N° 01 | HIDROSTAL | AIE-0.8M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 100 | 00986471 | ELECTROBOMBA ABLANDADOR 2 | HIDROSTAL | AIE-0.08M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 101 | 00986477 | ELECTROBOMBA AGUA DURA N° 02 | HIDROSTAL | BI-1/22-5.7 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|------------------|--------------|-----|-----------------------------------|---------|
| 102 | 00986558 | TANQUE ABLANDADOR DE AGUA N° 02 DEL SISTEMA DUPLEX DE | CANATURE/PENTAIR | 100060020.00 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 103 | 986559 | TANQUE ABLANDADOR DE AGUA N° 01 CON TANQUE SALMUERA | CANATURE/PENTAIR | 100060020 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 104 | 00986561 | TANQUE FILTRADO DE AGUA | CANATURE | 100060019 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 105 | 00986562 | TANQUE HIDRONEUMATICO AGUA BLANDA N° 01 | PROSERING | 130020011 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 106 | 00986563 | TANQUE HIDRONEUMATICO AGUA BLANDA N° 02 | PROSERING | 130020023 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 107 | 00986564 | TANQUE HIDRONEUMATICO AGUA DURA N° 01 | PROSERING | 130020011 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 108 | 00986565 | TANQUE HIDRONEUMATICO AGUA DURA N° 02 | PROSERING | 130020023 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 109 | 00986692 | DESTILADOR DE AGUA 4 LTS/H | BOECO | DEST 40000 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 110 | 00986870 | ELECTROBOMBA CONTRA INCENDIO | PEDROLLO | | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 111 | 00987310 | CALDERO | FAMINDE | 3P-250 | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 112 | 62761402 | ELECTROBOMBA DE RECIRCULACION DE AGUA | HIDROSTAL | B1.1/2X21.9T | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 113 | 62761403 | ELECTROBOMBA DE RECIRCULACION DE AGUA | HIDROSTAL | B1.1/2X21.9T | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 114 | AVON0008 | POZO A TIERRA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 115 | BPON0005 | POZO ALMACENAMIENTO AGUA BLANDA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 116 | BPON0006 | POZO ALMACENAMIENTO AGUA DURA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 117 | UON0988 | RED ELECTRICA - GASTOS GENERALES JULIACA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 118 | IKON7355 | RED DE AGUA BLANDA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 119 | IKON7401 | RED DE AGUA CALIENTE - GASTOS GENERALES JULIACA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 120 | IKON7493 | RED DE AGUA DURA-AGUA POTABLE | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 121 | IKON7539 | RED DE DESAGUE | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 122 | IKON9999 | RED DE AGUA DURA-POZO PROFUNDO | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 123 | ILON7102 | RED DE OXIGENO - GASTOS GENERALES JULIACA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 124 | 00987231 | CONGELADORA VERTICAL DE -20°C (16 A 25 PIES CUBICOS) | INDREL | CLC-504D | S/S | H. BCO. SANGRE - TAMIZAJE | REGULAR |
| 125 | 00987361 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 126 | 00987362 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 127 | 00987363 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|---------|-----|-----|-----------------------------------|---------|
| 128 | 00987364 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 129 | 00987365 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 130 | 00987534 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 131 | 00987542 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 132 | 00987559 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 133 | 00987560 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 134 | 00987561 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 135 | 00987562 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 136 | 00987563 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 137 | 00987564 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 138 | 00987565 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 139 | 00987566 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 140 | 00987567 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 141 | 00987568 | CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 142 | 00987645 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 143 | 00987652 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 144 | 00987658 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 145 | 00987666 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 146 | 00987679 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 147 | 01400540 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 148 | 04100539 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 149 | 04100541 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 150 | 04100542 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 151 | 04100543 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 152 | 04100544 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 153 | 00421301 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|---------|-----------|-----|--------------------------------------|---------|
| 154 | 00421563 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 155 | 00421586 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 156 | 00421587 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 157 | 00628985 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 158 | 00629011 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 159 | 00629681 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 160 | 00629685 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 161 | 00985076 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 162 | 00985081 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 163 | 00985083 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 164 | 00985086 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. MÉDICAS | REGULAR |
| 165 | 00628977 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 166 | 00628978 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | FORTALEZA | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 167 | 00629007 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 168 | 00629008 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE MULTIPROPOSITO CON | JHS | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - ESPEC. QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 169 | 00629020 | CAMA DE PARTOS 2 SECCIONES | METAX | V CC-7 | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 170 | 00987088 | CAMILLA DE METAL SOBRE BASTIDOR RODABLE CON | SIN FIN | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 171 | 00987351 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 172 | 00987352 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 173 | 00987353 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 174 | 00987354 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 175 | 00987355 | CAMAS MULTIPROPOSITO PARA HOSPITALIZACION | DOMETAL | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 176 | 00987524 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 177 | 00987525 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 178 | 00987526 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 179 | 00987527 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|-------------------|------------|-----|--------------------------------------|---------|
| 180 | 00987528 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 181 | 00987529 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 182 | 00987530 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 183 | 00987531 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 184 | 00987532 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 185 | 00987533 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 186 | 00987676 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 187 | 04100492 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 188 | 04100493 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 189 | 04100494 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 190 | 00629108 | BALANZA NEONATAL | HEALTH O METER | 553KL | S/S | HOSPITALIZACIÓN - NEONATOLOGÍA | REGULAR |
| 191 | 00987089 | CAMILLA DE METAL SOBRE BASTIDOR RODABLE CON | SIN FIN | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 192 | 00987459 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | METAX | M-720 PLUS | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 193 | 00987520 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 194 | 00987522 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 195 | 00987642 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 196 | 00987656 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 197 | 00987663 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 198 | 00987668 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 199 | 00987670 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 200 | 00987686 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 201 | 04100545 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 202 | 04100546 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 203 | 04100548 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | HOSPITALIZACIÓN - PEDIATRÍA | REGULAR |
| 204 | 00627121 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 15 A 25 PIES | THERMO SCIENTIFIC | REL | S/S | LABORATORIO EMERGENCIA | REGULAR |
| 205 | 00420793 | MOLEDORA DE CARNE DE 3 KG/MIN | IMKA | S | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|---------------------------|----------------|-----|--|---------|
| 206 | 00420855 | COCHE TERMICO TRASLADO DE ALIMENTOS | S/M | S/M | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 207 | 00420856 | COCINA A GAS | CENTROGAS | S/M | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 208 | 00420861 | CONGELADOR INDUSTRIAL | VICTORY | FFA-ID-57 | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 209 | 00422147 | REFRIGERADOR 30 PIES CUBICOS | THERMO FORMA | 3868 REL NO. 1 | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 210 | 00986237 | COCINAS A GAS | REALSA | RA-4HA | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 211 | 00986238 | LICUADORA INDUSTRIAL | REALSA | RA-10LFV | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 212 | 00986239 | EXTRACTOR DE HUMOS | S/M | S/M | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 213 | 00986240 | PELADORA DE PAPAS | REALSA | RA-10K | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 214 | 00986241 | COCHE TERMICO TRASLADO DE ALIMENTOS | S/M | S/M | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 215 | 00986568 | REFRIGERADORA INDUSTRIAL DE 70 PIES CUBICOS | REALSA | RA-70AI | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 216 | 04100353 | COCHE TERMICO TRANSPORTADOR DE | S/M | S/M | S/S | NUTRICIÓN COCINA - NUTRICIÓN ENTERAL | REGULAR |
| 217 | 00625406 | REFRIGERADOR VERTICAL | HELMER INC | IHB120 | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 218 | 00627756 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW 3000 | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 219 | 00986733 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CELITRON | STING 11 B | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 220 | 00986751 | REFRIGERADOR | REFRIGERACION OLIVEROS | CBS- | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 221 | 01222750 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60CM2A4 | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 222 | 01222752 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | PATOL. CLÍNICA - ALMACÉN DE | REGULAR |
| 223 | 00985181 | TANQUE DE COMPRESAS FRIAS | S/M | S/M | S/S | PROC. D.T. MEDICINA COMPLEMENTARIA | REGULAR |
| 224 | 01222753 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | S/M | S/S | RADIOLOGÍA / RAYOS X | REGULAR |
| 225 | 00431316 | MESA DE PARTOS ELECTRICA | SCHMITZ | MEDIMATIC | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 226 | 00625411 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 227 | 00627189 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA | TUTTNAUER | 1730EK | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 228 | 00627607 | ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA POR PLASMA DE | STERRAD | 100S | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 229 | 00627629 | ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELECTRICO DE | MATACHANA | SC501E-2 | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 230 | 00986735 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CELITRON | STING 11 B | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 231 | 00986739 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CELITRON | STING 11 B | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|----------------------|------------|-----|---------------------------------------|---------|
| 232 | 00986745 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CELITRON | STING II B | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 233 | 00987441 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | METAX | M-720 PLUS | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 234 | 00987442 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | METAX | M-720 PLUS | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 235 | 00987443 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION EMERGENCIA | METAX | M-720 PLUS | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 236 | 43004702 | COMPRESOR DE AIRE | CAMPBELL HAUSFELD | S/M | S/S | S. ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO | REGULAR |
| 237 | 00590003 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO | LG | LWC123A55 | S/S | S. CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 238 | 00590005 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO | LG | LWC123A55 | S/S | S. CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 239 | 00629019 | CAMA CAMILLA PARA TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA | METAX | S/M | S/S | S. CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 240 | 00987646 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/S | S/S | S. CIRUGÍA GENERAL | REGULAR |
| 241 | 00626313 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | FU SHUNG HSING | S/S | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 242 | 00627158 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | FU SHUNG HSING | S/S | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 243 | 00987227 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO | DOMETAL | PYXIS | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 244 | 00987228 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO | DOMETAL | PYXIS | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 245 | 00987229 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO | DOMETAL | PYXIS | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 246 | 00987444 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO | METAX | M-720 PLUS | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 247 | 00987449 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO RECUPERACION | METAX | M-720 PLUS | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 248 | 00987812 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION URGENCIA | METAX | IC-10 | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 249 | 00987813 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION URGENCIA | METAX | IC-10 | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 250 | 00987814 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION URGENCIA | METAX | IC-10 | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 251 | 04100388 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO CAMILLA | S/M | S/M | S/S | S. CUIDADOS INTENSIVOS | REGULAR |
| 252 | 00987521 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 253 | 00987555 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 254 | 00987641 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 255 | 00987657 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 256 | 00987659 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 257 | 00987662 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|--------------|-------------|-----|-------------------------------|---------|
| 258 | 00987672 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 259 | 00987678 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 260 | 00987680 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 261 | 00987684 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 262 | 04100235 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO CAMILLA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 263 | 04100489 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 264 | 04100490 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 265 | 04100491 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 266 | 04100495 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 267 | 04100496 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 268 | 04100512 | CAMA CAMILLA MULTIPROPOSITO PARA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 269 | 04100530 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 270 | 04100532 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 271 | 04100533 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 272 | 04100534 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 273 | 04100535 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 274 | 04100536 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 275 | 04100537 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 276 | 04100538 | CAMA CLINICA METALICA RODABLE CAMA HOSPITALARIA | S/M | S/M | S/S | S. ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS | REGULAR |
| 277 | 00421143 | REFRIGERADOR | PHILIPS | PRF-405NL | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 278 | 00627753 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW 3000 | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 279 | 00987842 | REFRIGERADORA ICE LINE (105 A 150L) | HAIER | HBC-150 | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 280 | 00987843 | REFRIGERADORA ICE LINE (105 A 150L) | HAIER | HBC-150 | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 281 | 00987850 | REFRIGERADORA ICE LINE (105 A 150L) | HAIER | HBC-150 | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 282 | 01222754 | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT | LG | AVNQ60GM2A4 | S/S | S. FARMACIA | REGULAR |
| 283 | 00625405 | REFRIGERADORA | HELMER-HAENO | ILR 120 | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|-------------------|------------|-----|------------------|---------|
| 284 | 00625407 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |
| 285 | 00626295 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO (15 A 25 PIES) | SOLFARMA | RL-1B | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |
| 286 | 00627122 | REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE 15 A 25 PIES | THERMO SCIENTIFIC | REL | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |
| 287 | 00986729 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CEITRON | STING 11 B | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |
| 288 | 00986731 | AUTOCLAVE - ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA 25 LITROS | CEITRON | STING 11 B | S/S | TOMA DE MUESTRAS | REGULAR |

| HOSPITAL I LAMPA | | | | | | | |
|------------------|--------------|---|-------------------|---------------|----------------|--|------------------|
| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
| 1 | 00625420 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 270817 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |
| 2 | 00986868 | CONGELADORA ELECTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116244 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |
| 3 | 00625474 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7871 | HOSPITALIZACIÓN - MEDICINA | REGULAR |
| 4 | 00627120 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 15 A 25 PIES CUBICO | THERMO SCIENTIFIC | REL 2304D | N21U-140018-NU | LABORATORIO PAT. CLÍNICA | REGULAR |
| 5 | 00428104 | ELECTROBOMBA AGUA DURA | MEBA | S/M | S/S | MANT. INFRAEST. EQUIP. Y SERV. GENERALES | REGULAR |
| 6 | 00986010 | GRUPO ELECTROGENO DE 220 V. 60 HZ | GENPACK | TFX-30K41002D | 140527 | MANT. INFRAEST. EQUIP. Y SERV. GENERALES | REGULAR |
| 7 | U001064 | RED ELECTRICA | S/M | S/M | S/S | MANT. INFRAEST. EQUIP. Y SERV. GENERALES | REGULAR |

| CENTRO MEDICO AYAVIRI | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|---|------------------|---------|---------------|-------------------------------------|------------------|
| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
| 1 | 00986408 | GRUPO ELECTROGENO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507606 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | 00986912 | TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/8 UIT) TRIFASICO EN ACEITE D | HP&T | TTA | 3068 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 3 | 00986913 | TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/8 UIT) INTEGRADO DE MEDIDA | HP&T | TMEA-33 | 3069 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 4 | U010868 | RED ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 5 | 00625419 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708172 | CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 6 | 00986754 | REFRIGERADORA ELECTRICA INDUSTRIAL PARA LABORATORIO | OLIVEROS | CR | 102 | CONSULTA EXTERNA - GINECOLOGÍA | REGULAR |
| 7 | 00423458 | REFRIGERADOR | ELECTROLUX | TFW791 | 937-0329 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 8 | 00625437 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | NG HSING TECHNOI | E200X | FSH0810PEI-60 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 9 | 00986862 | CONGELADORA ELECTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116247 | PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO | REGULAR |

| POLICLINICO JULIACA | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|-----------|---------|-----------|----------------------|------------------|
| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
| 1 | 00422739 | ELECTROBOMBA AGUA BLANDA Nº 01 | HIDROSTAL | F-56H | 95040188 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | 00986413 | GRUPO ELECTROGENO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507602 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 3 | 00986908 | TRANSFORMADOR (MAYOR A 1/8 UIT) TRIFASICO DE AISLAMIE | S/M | BST25AO | 008 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 4 | 00986909 | TABLERO DE CONTROL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE BARRA | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 5 | 00986910 | TABLERO DE CONTROL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE BARRA | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |

| | | | | | | | |
|----|----------|--|-------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---------|
| 6 | 00986911 | TABLERO DE CONTROL DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE BARRA | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 7 | UOÑ1041 | RED ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 8 | 00625432 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7868 | EMERGENCIA GENERAL | REGULAR |
| 9 | 00627159 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | NG HSING TECHNO | E200X | FSH0810PE01-09 | EMERGENCIA GENERAL | REGULAR |
| 10 | 00625416 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708209 | ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR | REGULAR |
| 11 | 00627752 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW3000 | 41267 | ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR | REGULAR |
| 12 | 00986863 | CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116236 | ENFERMERÍA - ADULTO - ADULTO MAYOR | REGULAR |
| 13 | 00986544 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA DOMÉSTICA DE 15 PIES Y DOS PULG. | SAMSUNG | RT46H15501SL | OBCT4DBF600196 | GASTOS GENERALES JULIACA | REGULAR |
| 14 | 00627123 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 15 A 25 PIES CÚBICOS | THERMO SCIENTIFIC | REL 2304D | N23U-140077-NU | LABORATORIO EMERGENCIA | REGULAR |

POULINICO AZANGARO

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|---|------------------|----------|-----------------|--|------------------|
| 1 | 00627146 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | NG HSING TECHNO | E200X | FSH 0810DE01-38 | EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA | REGULAR |
| 2 | 00986867 | CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116239 | EMERG. GENERAL - TÓPICO MEDICINA | REGULAR |
| 3 | 00627754 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW 3000 | 41268 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |
| 4 | UOJ0888 | RED ELECTRICA - GASTOS GENERALES AZANGARO | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES AZANGARO | REGULAR |
| 5 | 00625417 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2718215 | LABORATORIO PAT. CLÍNICA | REGULAR |
| 6 | 00423152 | ELECTROBOMBA AGUA DURA | VERONELLA | INOX 100 | S/S | MANT. INFRAEST. EQUIP. Y SERV. GENERALES | REGULAR |
| 7 | 00986753 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL PARA LABORATORIO | RIGERACION OLIVE | CR | 101 | LABORATORIO PAT. CLÍNICA | REGULAR |
| 8 | 00986407 | GRUPO ELECTROGÉNEO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507607 | MANT. INFRAEST. EQUIP. Y SERV. GENERALES | REGULAR |

POSTA MEDICA HUANCANE

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 00422814 | ELECTROBOMBA AGUA DURA | S/M | S/M | CPM-158 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | 00986412 | GRUPO ELECTROGÉNEO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507603 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 3 | 00987054 | BALANZA ELECTRÓNICA CON TALLIMETRO | SECA | 796 | S/M | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 4 | UOM0935 | RED ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 5 | 00625475 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7872 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 6 | 00625918 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | STRYKER | MX-PRO R3 | 80841472 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 7 | 00627124 | REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 15 A 25 PIES CÚBICOS | THERMO SCIENTIFIC | REL 2304D | N22U-140050-NU | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |

POSTA MEDICA SAN RAFAEL

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|---|-----------|---------|---------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 00625409 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708223 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 2 | 00625454 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7875 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 3 | 00627054 | ESTERILIZADOR A VAPOR (15 A 25 LITROS) | CISA | 250 | 14589 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 4 | UOQ1104 | RED ELECTRICA - CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | S/M | S/M | S/S | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 5 | 00627053 | ESTERILIZADOR A VAPOR (15 A 25 LITROS) | CISA | 250 | 14590 | CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA | REGULAR |
| 6 | 00985776 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW2000 | 4030650 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |

| | | | | | | | |
|---|----------|--|-----------|-------|---------|--------------------------------|---------|
| 7 | 00625408 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708219 | PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO | REGULAR |
|---|----------|--|-----------|-------|---------|--------------------------------|---------|

POSTA MEDICA MACUSANI

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|--|-----------|---------|-------------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 00986410 | GRUPO ELECTROGENO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507601 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | UOP1089 | RED ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 3 | 00625410 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2108193 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 4 | 00625411 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708197 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 5 | 00625450 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7867 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 6 | 00986834 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA DOMÉSTICA PEQUEÑA | DAEWOO | S/M | S/S | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 7 | 00986865 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL ICE LINE 48 A 55 LT | VESTFROST | MK144 | 20154114966 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |
| 8 | 00986866 | CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116234 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |
| 9 | 00627052 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (15 A 25 LITROS) | CISA | 250 | 14588 | PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO | REGULAR |

POSTA MEDICA SANDIA

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|--|-----------|----------|-------------|-------------------------------------|------------------|
| 1 | 00627757 | REFRIGERADORA ICE LINE | DOMETIC | TCW 3000 | 41265 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | 00986411 | GRUPO ELECTROGENO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507605 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 3 | UOR1114 | RED ELECTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 4 | 00430192 | REFRIGERADORA | FAEDA | SM-1600 | S/S | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 5 | 00625476 | CAMA CAMILLA PARA RECUPERACION | SAVION | ES 711 | 7876 | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 6 | 00625413 | ESTERILIZADOR A VAPOR DE MESA (25 A 45 LITROS) | TUTTNAUER | 2545E | 2708231 | CONSULTA EXTERNA - ODONTOLOGÍA | REGULAR |
| 7 | 00986869 | CONGELADORA ELECTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116265 | PROC. D.T. ENFERMERÍA - TÓPICO | REGULAR |

CAP II ENRIQUE ENCINAS FRANCO

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|--|-----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------|
| 1 | 00986218 | CAMILLA DE METAL SOBRE BASTIDOR RODABLE | ACEROSAM | S/M | S/S | GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | REGULAR |
| 2 | 00986854 | CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL PARA VACUNAS | VESTFROST | MF214 | 20154116159 | GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | REGULAR |
| 3 | 00986855 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL ICE LINE DE 48 A 55 L | VESTFROST | MK144 | 20154114945 | GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | REGULAR |
| 4 | UOL0922 | RED ELECTRICA - GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | REGULAR |
| 5 | 00422534 | REFRIGERADORA DE 04 PIES CUBICOS | PHILIPS | F8-P100 | 178-78 | LABORATORIO PAT. CLÍNICA | REGULAR |
| 6 | 00423762 | REFRIGERADOR | FAEDA | SM-1600 | 615 | LABORATORIO PAT. CLÍNICA | REGULAR |

CAP II CABANILLAS

| Nº | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL | ESTADO OPERATIVO |
|----|--------------|----------------------------------|---------|---------|--------|---------------------------------|------------------|
| 1 | 00986011 | GRUPO ELECTROGENO DE 220 V. 60HZ | GENPACK | GF-20KW | 708053 | ADMINISTRACIÓN | REGULAR |
| 2 | UOK0911 | RED ELECTRICA | S/M | S/M | S/S | GASTOS GENERALES ENCINAS FRANCO | REGULAR |

| | | | | | | | |
|---|----------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------------------------------|---------|
| 3 | 00627126 | REFRIGERADORA ELÉCTRICA INDUSTRIAL ICE LINE DE 48 A 55 L | THERMO SCIENTIFIC | REL 2304D | N20U-138960-NU | CONSULTA EXTERNA - MEDICINA GENERAL | REGULAR |
| 4 | 00627932 | CONGELADOR HORIZONTAL | VESTFROST | MF114 | 20101846829 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE | REGULAR |

| CAP I ASILLO | | | | | | |
|--------------|--------------|------------------------------------|---------|-------------|-----------|---------------------------------|
| | COD. PATRIM. | DENOMINACION ESPECIFICA | MARCA | MODELO | SERIE | SERVICIO ASISTENCIAL |
| 1 | 00985692 | TANQUE HIDRONEUMÁTICO | S/M | 25A-CE-2012 | US100362 | ADMINISTRACIÓN |
| 2 | 00986409 | GRUPO ELECTROGÉNEO DE 20 KW | LS | BY20-LS | LS1507604 | ADMINISTRACIÓN |
| 3 | UJ0H0854 | RED ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN | S/M | S/M | S/S | ADMINISTRACIÓN |
| 4 | 00985777 | REFRIGERADOR - CONGELADOR ICE LINE | DOMETIC | TCW2000 | 4030644 | ENFERMERÍA - NIÑO - ADOLESCENTE |

17. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO:

Ingeniero titulado, colegiado y habilitado profesionalmente

Acreditación:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO:

Se acreditará con copia simple del Título profesional Ingeniero: MECANICO o MECANICO ELECTRICISTA o ELECTROMECHANICO o ELECTRICISTA

A.1.2 CAPACITACIÓN

Requisitos:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO:

Cursos de capacitación en mantenimiento: de equipos electromecánicos-térmicos o electromecánicos o gestión de mantenimiento de equipamiento hospitalario, y refrigeración. (mínimo 120 horas lectivas) y Seguridad y Salud en el Trabajo (mínimo 120 hrs).

Acreditación:

La capacitación del personal se acreditará con copia simple de los siguientes documentos: (i) Constancias o (ii) Certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la capacitación del personal propuesto.

A.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO:

36 meses en actividades de mantenimiento de equipos electromecánicos-térmicos o electromecánicos o electromecánicos-refrigeración o gestión de mantenimiento de equipamiento hospitalario, en instituciones públicas o privadas.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

B.1 FACTURACIÓN

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500, 000.00 (Quinientos mil Soles).

Por la contratación de servicios similares al objeto de la convocatoria y/o en la actividad, durante un período de OCHO (8) años a la fecha de presentación de ofertas.

Se consideran como servicios similares a los siguientes:

- Mantenimiento de equipos electromecánicos o térmicos en general.
- Reparación de equipos electromecánicos o térmicos en general.
- Mantenimiento de Motores y Transformadores.

Acreditación:

Copia simple de contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad por la prestación efectuada, sólo se considerará la parte que haya sido ejecutada hasta la fecha de presentación de ofertas; o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito del pago en Entidad del sistema bancario y/o financiero, o reporte de estado y movimientos de cuenta emitida por entidad financiera, o comprobante de retención, o cheques, o cancelación en el propio documento consignando el sello de "Pagado" o "Cancelado" de la entidad a la cual se le realizó la prestación, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso sólo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en Anexo referido a la Experiencia del Postor.

En el caso de servicios de ejecución periódica, sólo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo referido a la Experiencia del Postor.

IMPORTANTE:

En el caso de consorcios, sólo se considera la experiencia de aquellos integrantes que hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de convocatoria conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

ANEXO N° 02

CRONOGRAMA Y PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO EN CENTROS ASISTENCIALES

| Centros Asistenciales | MESES | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| Hospital III Juliaca | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Hospital I Lampa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cap Enrique Encinas Franco | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Policlínico Juliaca | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Policlínico Azángaro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| C. Médico Ayaviri | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| C. Asistencial Huancané | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| C. Asistencial Sandia | | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | |
| C. Asistencial Macusani | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| C. Asistencial San Rafael | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 |
| C. Asistencial Cabanillas | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | |
| C. Asistencial Asillo | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |

Este cronograma puede ser reprogramado, previa coordinación entre el responsable del Centro Asistencial, el contratista y la Jefatura de Mantenimiento de la Red Asistencial.

- X** : Indica que el mantenimiento se realizará todos los meses y durante todas las semanas del mes.
- 1,2,3 y 4** : Indica que el mantenimiento se realizará dentro en la 1era, 2da, 3era o 4ta semana del mes programado. También estará sujeto al plan de mantenimiento anual 2025

ANEXO 3
CUADRO PERFIL DE RECURSOS HUMANOS

| PERSONAL | | PROFESIÓN | GRADO ACADEMICO MINIMO | EXPERIENCIA MÍNIMA | CAPACITACIÓN |
|----------------|--|---|--|--|--|
| PERSONAL CLAVE | PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO (01) | INGENIERO MECANICO, MECANICO ELECTRICISTA, ELECTROMECHANICO, ELECTRICISTA | INGENIERO TITULADO, COLEGIADO Y HABILITADO | 36 meses en actividades de mantenimiento de "equipos electromecánicos" o "gestión de mantenimiento de equipamiento hospitalario" en instituciones públicas o privadas. | -Capacitación en mantenimiento: de equipos "electromecánicos- térmicos" o "electromecánicos" o "gestion de mantenimiento de equipamiento hospitalario" (mínimo 120 horas lectivas) -Seguridad y Salud en el trabajo (,mínimo 120 horas) |

| | | | | | |
|---------------|--|--|---|--|--|
| OTRO PERSONAL | TÉCNICO A (03) uno por cada especialidad | MECÁNICO ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO | Titulado de Instituto de Educación Superior o Senati o Bachiller Universitario. | 36 meses en mantenimiento de equipos e instalaciones electromecánicas en establecimientos de salud públicas o privadas | (*) Capacitación en mantenimiento de equipos de esterilización a vapor e instalaciones térmicas, casa de fuerza y cursos relacionados a su profesión (mínimo 90 horas lectivas). (*Seguridad y Salud en el Trabajo (mínimo 60 horas). |
| | | ELECTRICISTA INDUSTRIAL | | | (*) Capacitación en mantenimiento de equipos Refrigeración, Camaras de refrigeración, Esterilizadores, Autoclaves a vapor. (Mínimo 90 horas lectivas en cada especialidad). (*Seguridad y Salud en el trabajo, (mínimo 60 horas). |
| | | MECANICA DE PRODUCCION | | | (*) Soldadura eléctrica, Cursos de Capacitación relacionados con la profesión, mínimo 60 horas. (* Seguridad y Salud en el Trabajo. |
| | TÉCNICO B (03) uno por cada especialidad | MECANICA DE MANTENIMIENTO | Titulado de Instituto de Educación Superior o Senati o Bachiller Universitario. | 24 meses en mantenimiento de equipos e instalaciones electromecánicas en establecimientos de salud públicas o privadas | (*) Soldadura eléctrica, Cursos de Capacitación relacionados con la profesión, (mínimo 60 horas, en la especialidad). |
| | | ELECTRICISTA INDUSTRIAL | | | (*) Capacitación en el mantenimiento de tableros eléctricos y similar, (mínimo de 60 horas en la especialidad). Seguridad y Salud en el Trabajo. |
| | | ELECTROTECNIA INDUSTRIAL | | | (*) Capacitación en el mantenimiento de tableros eléctricos y similar, (mínimo de 60 horas en la especialidad). |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | (Seguridad y Salud en el Trabajo). |
| TECNICO C. (03) uno por cada especialidad | MECANICO DE PRODUCCION o MECANICO AUTOMOTRIZ | Titulado de Instituto de Educacion Superior o Senati o Bachiller Universitario o Técnico CETPRO. | 12 meses en mantenimiento de equipos e instalaciones electromecánicas en establecimientos de salud públicas o privadas | | (*) Capacitación relacionados con la profesión (mínimo de 60 horas en la especialidad). Seguridad y Salud en el Trabajo. (mínimo 60 horas). |
| | ELECTRICISTA | | | | (*) Capacitación relacionados con la profesión (mínimo de 60 horas en la especialidad). Seguridad y Salud en el Trabajo. (mínimo 60 horas). |
| | ELECTROTECNIA o ELECTRICISTA | | | | (*) Capacitación relacionados con la profesión (mínimo de 60 horas en la especialidad). Seguridad y Salud en el Trabajo. (mínimo 60 horas). |
| TÉCNICO ADMINISTRATIVO (01) | Estadística e Informática, Contabilidad, Administración, Economía, Sistemas. | TITULADO COLEGIADO Y HABILITADO. | 12 meses en operación de Sistemas de Mantenimiento Labores Administrativas. | | (*) Cursos de capacitación Word y XLS intermedio (mínimo 60 horas) Seguridad y Salud en el Trabajo. (mínimo 60 horas). |

NOTA: (*) Certificados no mayor a 5 años en capacitación; en el caso de otro personal se aceptaran capacitaciones realizadas en SENCICO, SENATI, Tecnológicos o Centros de Certificación de Competencias Laborales Autorizados por la Dirección de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (DNCCL) o de Universidades o Representantes de Marcas o Proveedores de Equipamiento, en el caso de técnico administrativo la capacitación deberá ser de un instituto Tecnológico o CEO o CETPRO o SENATI o Universidad Pública o Privada o centros de adiestramiento.

La empresa, no podrá cambiar o reemplazar el personal clave que comunicó durante el proceso de contratación mínimo por un período de 60 días. El cambio sólo podrá efectuarse después de los 60 días de la ejecución contractual siempre y cuando este haya sido comunicado a la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y el jefe de dicha área lo apruebe. El cambio sólo se podrá realizar por un personal que cumpla el mismo perfil o superior al presentado en su momento.

Toda la documentación detallada en el anexo N°03 "Cuadro Perfil básico de Recursos Humanos" será presentada a la firma de contrato y al inicio de la Ejecución Contractual debidamente acreditada.

CANTIDAD DE PERSONAL

La cantidad mínima de personal que la Red Asistencial requiere para la prestación del servicio de mantenimiento es como sigue:

| PERSONAL | CANTIDAD MÍNIMA DE PERSONAL |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Ingeniero Responsable del Servicio | 01 |
| Técnico "A" | 03 |
| Técnico "B" | 03 |
| Técnico "C" | 03 |
| Técnico Administrativo | 01 |
| TOTAL | 11 |

CONSIDERACIONES A TOMAR POR EL POSTOR

El postor deberá especificar en su estructura de costos las remuneraciones del personal tomando en cuenta la propuesta económica referencial de remuneraciones económicas del personal de ingeniería, administrativo y técnicos.

ANEXO 04

MEDIOS FÍSICOS PARA EL MANTENIMIENTO

Nota 1: El postor en su propuesta deberá considerar las herramientas mínimas necesarias para la cobertura del servicio, en las condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia.

ANEXO 04

MEDIOS FÍSICOS PARA EL MANTENIMIENTO

| Nº | NOMBRE O DENOMINACIÓN | CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|----|--|---|----------|---|
| 1 | ACEITERA | 500 ML O 16 ONZ | 2 | |
| 2 | ALICATE SACA SEGUROS SEEGER | 04 PIEZAS DIFERENTES | 2 | JUEGOS |
| 3 | ARCO DE SIERRA | DE 12" | 2 | INCLUYE HOJAS DE SIERRAS |
| 4 | ARNES, LINEA DE VIDA Y CINTURÓN | ESTÁNDAR | 4 | |
| 5 | ASPIRADOR 2 HP 800 W | BOQUILLAS ESTÁNDAR | 2 | PARA LIMPIEZA POLVO |
| 6 | AVELLANADOR REFRIGERACION DOMESTICA | DE 1/4" 5/8" 1/2" 3/4" | 2 | |
| 7 | AVELLANADOR REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL | DE 1/2" A 1" | 2 | |
| 8 | CARETA DE PROTECCIÓN | PARA ESMERILAR | 2 | |
| 9 | COMBA | DE 4 LIBRAS | 2 | |
| 10 | COMPAS PARA CORTE DE EMPAQUETADURA | CON CUCHILLA DE CORTE | 2 | |
| 11 | COMPRESOR DE AIRE 2 HP | CON TANQUE PISTOLA MANGUERA 20 MTS | 1 | PARA PINTADO |
| 12 | CORTADOR DE TUBO DE COBRE | CON CUCHILLA DIAMANTADA | 2 | 3 A 29 MM |
| 13 | DOBLADORA DE TUBOS | MIXTA REDONDA 1/4 A 1 1/4" Y CUADRADA 3/4 A 1" CON 8 DADOS | 1 | |
| 14 | ENGRASADORA DE PRESIÓN | 500 cc | 1 | BOQUILLAS DISTINTAS |
| 15 | EQUIPO DE OXICORTE ACETILENO | CON 01 BOQUILLA DE CORTE Y 03 DE CALENTAMIENTO, MÁS CHISPERO Y MANGUERA DE 15M, | 1 | EQUIPO COMPLETO INCLUYE PROTECCIÓN PERSONAL |
| 16 | EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA | PARA CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA, 300 A O MAYOR CON CARETA, MANDIL DE CUERO Y EXTENSIÓN DE 10 M | 1 | EQUIPO COMPLETO INCLUYE PROTECCIÓN PERSONAL |
| 17 | EQUIPO DE OXICORTE PORTATIL DE SOLDADURA | PARA SOLDADURA DE TUBERÍA DE CORTE Y OTROS | 1 | FÁCIL TRANSPORTE |
| 18 | ESCALERA TELESCOPICA | DE FIBRA DE VIDRIO PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS | 1 | SEIS METROS |

| | | | | |
|----|---|--|----|--|
| 19 | ESCALERA TIJERA DE LIVIANA ALUMINIO | DE MATERIAL LIGERO AISLADO PARA ELECTRICISTA ALTURA MÍNIMA 1.70 MT, ESCALON POR UN SOLO LADO | 2 | SEÑALIZADA |
| 20 | ESCALERA TIJERA DE LIVIANA ALUMINIO | DE MATERIAL LIGERO AISLADO PARA ELECTRICISTA ALTURA MÍNIMA 2.44 MT, ESCALÓN POR AMBOS LADOS | 2 | SEÑALIZADA |
| 21 | ESCOBA DE MANO | DE PVC | 11 | UNA PARA CADA TÉCNICO |
| 22 | ESCUADRA CON NIVEL | 30 CM – METÁLICO | 2 | |
| 23 | ESCUADRA GRANDE | FIJA DE METAL 30 CM | 1 | |
| 24 | ESCUADRA GRANDE 60cm | PLANCHA 90 ° | 2 | ALINEAMIENTO |
| 25 | EXTRACTOR DE PERNOS ROTOS 07 PIEZAS | | 2 | |
| 26 | EXTRACTOR DE RODAMIENTOS | DE TRES UÑAS (01 POR TAMAÑO) | 3 | MEDIANO, GRANDE, PEQUEÑO |
| 27 | GALGA | DE LÁMINAS METÁLICAS | 2 | |
| 28 | GUANTES AISLANTES | 10KV | 3 | Para eléctricos |
| 29 | PERTIGA TELESCOPICA DE 8 METROS | AISLAMIENTO 45KV A MÁS | 1 | |
| 30 | GUIA PARA ELECTRICISTA | DE 15-20-40 METROS | 4 | DE 27 m Y 11 m. |
| 31 | JUEGO DE BROCAS (MM) MÍNIMO | P/METAL HSS 12 PIEZAS(DE 1 A 13 MM) | 4 | A RENOVARSE TRIMESTRALMENTE O DE ACUERDO A NECESIDAD |
| 32 | JUEGO DE BROCAS DE DIAMANTE MM | 12 PIEZAS(DE 4 A 13 mm) | 4 | A RENOVARSE TRIMESTRALMENTE O DE ACUERDO A NECESIDAD |
| 33 | JUEGO DE BROCAS DE DIAMANTE PULGADAS | 12 PIEZAS(DE 3/16 A 1/2) | 4 | A RENOVARSE TRIMESTRALMENTE O DE ACUERDO A NECESIDAD |
| 34 | JUEGO DE BROCAS PULGADAS MÍNIMO | P/METAL HSS 12 PIEZAS | 4 | A RENOVARSE TRIMESTRALMENTE O DE ACUERDO A NECESIDAD |
| 35 | JUEGO DE BROCHAS | DE 2" Y 4" NYLON | 4 | JUEGOS |
| 36 | JUEGO DE CINCELES Y PUNTAS (4 UNID) | DE FIERRO DE CONSTRUCCIÓN | 4 | JUEGOS |
| 37 | JUEGO DE ESCOBILLAS FIERRO GRANDE PEQUEÑO | CON MANGO DE MADERA | 4 | A RENOVARSE TRIMESTRALMENTE O DE ACUERDO A NECESIDAD |
| 38 | JUEGO DE LIMAS | X 8 PIEZAS (TRIANGULAR, PLANA, REDONDA Y MEDIA CAÑA) | 2 | GRANO FINO / MEDIO |
| 39 | JUEGO DE LLAVES FRANCESAS | X 5 PIEZAS (8, 10, 12,15,18 ") | 2 | CON AISLAMIENTO |
| 40 | JUEGO DE LLAVES INGLESAS | X 6 PIEZAS (8.10, 12, 14, 18, 24") | 2 | |

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 41 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS EN MILÍMETROS 12 PIEZAS | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO(DE 7 A 30 mm) | 2 | |
| 42 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS PULGADAS 12 PIEZAS MÍNIMO | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO(DE ¼ A 1 1/8) | 2 | |
| 43 | JUEGO DE MACHOS DE 10 PIEZAS MINIMO | MEDIDAS DIFERENTES PULGADA(3/16 a ½)MILIMÉTRICA(4 a 13 mm) | 2 | |
| 44 | JUEGO DE MARTILLOS CON MANGO DE MADERA | X 2 PIEZAS (BOLA Y GOMA) | 2 | |
| 45 | JUEGO DE SACABOCADO DE 10 PIEZAS | PARA FABRICAR EMPAQUES DE 1/4" HASTA 1 1/2" | 1 | |
| 46 | JUEGO DE TARRAJAS PARA TUBOS MINIMO 5 PIEZAS | DE ¼" A 2", CON PALANCA | 2 | |
| 47 | JUEGO PIE DE REY Y MICROMETRO, | DE ACERO Y CON SEGURO | 3 | |
| 48 | LÁMPARA CON EXTENSIÓN VULCANIZADO | 100 WATTS, 220V, 10m, SOCKET PROTEGIDO C/COLGADOR Y TOMA DE ENERGÍA | 6 | |
| 49 | LÁMPARA CON EXTENSIÓN VULCANIZADO TOMA FUERZA 3 FASES, 100 MTS | 100 WATTS, 220V, 3 FASES 25 m, CON DISPOSITIVO ARROLLAMIENTO | 2 | |
| 50 | LINTERNA LUZ LED | ALTA POTENCIA | 4 | |
| 51 | LLAVE DE CADENA | JUEGO DE 8" y 12" | 2 | |
| 52 | LLAVE FRANCESA | 24" | 2 | |
| 53 | LLAVE INGLESA | 36" | 2 | |
| 54 | MASCARILLA PARA GASES TÓXICOS | DOBLE FILTRO | 3 | FILTRO A RENOVAR DE ACUERDO A LA NECESIDAD |
| 55 | NIVEL | DE 12" MATERIAL ALUMINIO | 2 | |
| 56 | PISTOLA PARA SILICONA | APLICADOR MANUAL | 3 | |
| 57 | PISTOLA PARA SOLDAR | 130 W, 220 V, PARA ESTAÑO | 2 | |
| 58 | PLEGADORA DE PLANCHAS DE DADOS | | 1 | |
| 59 | REGLA METALICA | 60 CM – METÁLICO | 2 | ALINEAMIENTO |
| 60 | SECADORA DE MANO FRIA/CALIENTE | SECADO DE BARNIZADOS | 1 | |
| 61 | TIJERA DE CORTE DE HOJALATA | DE 12" | 2 | |
| 62 | TORNILLO DE BANCO DE 8" | DE FIERRO | 2 | |
| 63 | SET DE ATORNILLADORES IMANTADO PARA TALADRO | X18 PIEZAS, ACOPLER PUNTA PLANA Y ESTRELLA | 1 | |
| 64 | SET DE DADO COPA IMANTADO PARA TALADRO | X14 PIEZAS 5-12 mm, 3/16 A 7/16 | 1 | |
| 65 | TECLE MECANICO | CAPACIDAD DE 2 TONELADAS | 1 | |

ANEXO 04

MEDIOS FÍSICOS PARA EL MANTENIMIENTO

| Nº | INSTRUMENTOS | | | |
|----|--|--|----------|----------------------------------|
| Nº | NOMBRE O DENOMINACIÓN | CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
| 1 | ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN | CO, CO2 Y O2 | 1 | NECESIDAD MENSUAL |
| 2 | ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS TRIFÁSICA DE ALTA PRESTACIÓN ALIMENTACIÓN 230 VAC (ANALIZADOR DE CALIDAD ELÉCTRICA) | CON DISPLAY, TARJETA DE COMUNICACIÓN DE ETHERNET, MEMORIA SD, CLASE/PRECISIÓN DE 0.2 O 0.5 CON MINIMO PARA POTENCIA Y ENERGÍA, CON PUERTO USB O MEJOR, DE TECNOLOGÍA ACTUALIZADA; PANTALLA LCD CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN VIGENTE DURANTE EL CONTRATO. | 1 | MENSUAL |
| 3 | ELECTROBOMBA DE VACÍO | DE 1/2 HP, 220V, 60 HZ, MONOFÁSICA | 1 | |
| 4 | EQUIPO ALINEAMIENTO DE POLEAS | ALINEAMIENTO EQUIPOS MECÁNICO | 1 | |
| 5 | EQUIPO RELOJ PATRÓN DE ALINEAMIENTO DE EJES MOTORES, BOMBAS | PARA ALINEAMIENTO DE EJES | 2 | MECÁNICO |
| 6 | ESMERIL DE BANCO | 220V, CON PIEDRAS DE DESBASTE Y FINA | 1 | |
| 7 | ESMERIL DE MANO | 220V, CON PIEDRAS DE DESBASTE Y CORTE DE 4" | 1 | |
| 8 | ESMERIL DE MANO | 220V, CON PIEDRAS DE DESBASTE Y CORTE DE 7" | 1 | |
| 9 | FASÍMETRO | INDICADOR DE LEDS | | NECESIDAD MENSUAL |
| 10 | LUXÓMETRO DIGITAL | RANGO HASTA 100, 000 LUX | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 11 | MANIFOLD DE 4 VÍAS. | CON MANÓMETRO DE ALTA Y BAJA | 1 | |
| 12 | MEDIDOR DE PH DIGITAL | RANGO DE 0 A 14 | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 13 | MEDIDOR DE PUESTA A TIERRA DIGITAL DE TECNOLOGÍA ACTUALIZADA - TELUROMETRO | 01 PARA RESISTIVIDAD DEL TERRENO Y RESISTENCIA Y 01 PARA MEDICIÓN SOLO DE RESISTENCIA CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN VIGENTE DURANTE EL CONTRATO | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 14 | MEDIDOR DE STD | PARA ANÁLISIS DE STD EN AGUA | 2 | |
| 15 | MEGOMETRO | 400 MOHM, 1000 VAC CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN VIGENTE DURANTE EL CONTRATO | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 16 | MULTÍMETRO DIGITAL | VDC, VAC, OHMNIO CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE DURANTE EL CONTRATO. | 4 | |
| 17 | PINZA PARA DETECTAR AISLAMIENTO DE CABLES ELÉCTRICOS | PARA USO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON CARGA, TIPO XP 50 Y XP 100, PARA USP CON VIGILON | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 18 | PRENSA TERMINALES | DESDE Nº 8 HASTA 4/0 | 1 | |
| 19 | REMACHADORA | STANLEY | 2 | |
| 20 | TACOMETRO DIGITAL COMPLETO | LECTURA HASTA 20,000 RPM | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 21 | TALADRO ELECTRICO CHICO | PORTATIL 700 W, CONO PARA BROCA HASTA 1/2". | 1 | |
| 22 | TALADRO ELÉCTRICO GRANDE BROCA PASAMURO | PORTATIL, VARIABLE CON PERCUTOR CONO PARA BROCA HASTA 5/8" | 2 | |
| 23 | TERMÓMETRO DE SUPERFICIE DIGITAL | DE 0 A 500 °C CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN VIGENTE DURANTE EL CONTRATO. | 2 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 24 | TERMOMETRO PATRON DE BULBO EXTERNO 2 MTS | 0-150 °C | 1 | CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN |
| 25 | TORQUIMETRO | DE AGUJA EN LB-PIE (N-M) | 1 | |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------------------------------|
| 26 | VERNIER METALICO | DE 0 A 6" (0 A 152 MM) INCREMENTO EN MM | 1 | |
| 27 | HIDROLAVADORA PORTÁTIL DE 350 LTS-110BAR | ALIMENTACIÓN 220V, 60HZ, 350 LTS-110BAR. INCLUYE PISTOLA DE ALTA PRESIÓN, LANZA PULVERIZADORA, BOQUILLA TURBO Y MANGUERA DE 5M | 1 | |
| 28 | MEDIDOR DE TEMPERATURA CON INFRARROJO | RANGO DE MEDICIÓN 30 A 300°C, TIEMPO DE RESPUESTA, PANTALLA LCD, ALIMENTACIÓN CON BATERÍA DE 9V. | 1 | CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN |

Los Certificados de Calibración deben ser emitidos por órgano competente en territorio Nacional (por ejemplo INACAL), no se aceptan certificados de calibración de fabricante.

| MALETINES DE HERRAMIENTAS | | | | |
|---|---|--|----------|-------------------------|
| SERÁN ASIGNADAS A CADA TÉCNICO SEGÚN SU ACTIVIDAD COMPLETAS | | | | |
| MALETIN DE TECNICOS ELECTRICISTA (PARA CADA UNO) | | | | |
| Nº | NOMBRE O DENOMINACIÓN | CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
| 1 | ARCO DE SIERRA | DE 12" | 1 | INCLUYE HOJAS DE SIERRA |
| 2 | BROCHAS DE LIMPIEZA | POR 2 PIEZAS DE 12" Y 2" | 1 | |
| 3 | CAUTIN | 30W/220V | 1 | |
| 4 | CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS | | 1 | |
| 5 | CUCHILLA PARA ELECTRICISTA | ESTÁNDAR | | |
| 6 | CUCHILLO DE ELECTRICISTA | CON AISLAMIENTO ELÉCTRICO | 1 | |
| 7 | EXTRACTOR DE SOLDADURA | ESTÁNDAR | | |
| 8 | FOCO PILOTO | PORTÁTIL TIPO LAPICERO | 1 | |
| 9 | JUEGO DE ALICATES | X2 PIEZAS (PICO LORO, PRESIÓN) MANGOS CON AISLAMIENTO | 1 | |
| 10 | JUEGO DE ALICATES PARA ELECTRICISTA | X 3 PIEZAS (CORTE, PINZA, UNIVERSAL) CON MANGOS AISLAMIENTO 1000V | 1 | |
| 11 | JUEGO DE DADOS | X 12 PIEZAS CON RATCHET Y ENCASTRE DE ½" | 1 | |
| 12 | JUEGO DE LLAVES STORM | X 9 PIEZAS | 1 | |
| 13 | JUEGO DE DESTORNILLADORES | X 6 PIEZAS (4 PLANO, 2 ESTRELLA) IMANTADOS AISLAMIENTO 1000V | 1 | |
| 14 | JUEGO DE DESTORNILLADORES PERILLEROS | X 6 PIEZAS (02 ESTRELLA Y 04 PLANOS), ALTURA 11CM, AISLAMIENTO PVC | 1 | |
| 15 | JUEGO DE LLAVES ALLEN MILIMÉTRICAS Y PULGADAS | X21 PZAS, 1/16 A 3/8" Y 1.5 A 10MM | 1 | |
| 16 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS MM 06 PIEZAS MÍNIMO | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO(DE 6mm A 25 mm) | 1 | |
| 17 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS PULG 06 PIEZAS MÍNIMO | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO(1/4 A 1) | 1 | |
| 18 | JUEGO DE MARTILLOS CON MANGO DE MADERA | X 2 PIEZAS (BOLA Y GOMA) | 1 | |
| 19 | LINTERNA | RECARGABLE | 1 | |
| 20 | LLAVE FRANCESA | 4", 8 y 12" | 1 | |
| 21 | MALETIN PORTATIL | METALICO O PLASTICO REFORZADO | 1 | |
| 22 | PELADOR DE CABLES | VARIAS MEDIDAS | 1 | |
| 23 | PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL CATEGORÍA III | MEDICIÓN DE VOLTAJE, CORRIENTE, DIODOS, ETC | 1 | |
| 24 | WINCHA | HASTA 5 m (CENTÍMETRO Y PULGADAS) | 1 | |

| MALETIN DE TECNICOS MECANICO (PARA CADA UNO) | | | | |
|--|--|--|----------|-------------------------|
| Nº | NOMBRE O DENOMINACIÓN | CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
| 1 | ALICATE DE PRESIÓN REGULABLE | ACERO CROMADO | 1 | |
| 2 | ARCO DE SIERRA | DE 12" | 1 | INCLUYE HOJAS DE SIERRA |
| 3 | BOTAS DE JEBE | DE ACUERDO A TRABAJADOR | 1 | |
| 4 | BROCHAS DE LIMPIEZA | POR 2 PIEZAS DE 12" Y 2" | 1 | |
| 5 | CAUTIN | 30W/220V | 1 | |
| 6 | FOCO PILOTO | PORTÁTIL TIPO LAPICERO | 1 | |
| 7 | JUEGO DE ALICATES | 4 PIEZAS PICO LORO, CORTE, PINZA, UNIVERSAL. | 1 | |
| 8 | JUEGO DE DESARMADORES | X 9 PIEZAS (PLANO, ESTRELLA, DADO) AISLAMIENTO 750V | 2 | |
| 9 | JUEGO DE DESARMADORES GRANDES | X 2 PIEZAS (PLANO, ESTRELLA) DE 12" | 2 | |
| 10 | JUEGO DE LIMATONES | X 6 PIEZAS (PLANO, TRIANGULAR Y REDONDO) DE 6 PULGADAS | 1 | |
| 11 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS MM 09 PIEZAS MÍNIMO | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO | 1 | |
| 12 | JUEGO DE LLAVES MIXTAS PULG 09 PIEZAS MÍNIMO | BOCA-CORONA, DE ACERO FORJADO Y CROMADO | 1 | |
| 13 | JUEGO DE LLAVES TIPO TORX ESTRELLA MILIMÉTRICAS Y PULGADAS | X 12 PIEZAS | 1 | |
| 14 | LINTERNA | RECARGABLE | 1 | |
| 15 | LLAVE FRANCESA | 4", 6", 8" y 12" | 1 | |
| 16 | LLAVE STEELSON | 6, 10, 8, 12 y 14" | 1 | |
| 17 | MALETIN PORTÁTIL | METÁLICO O PLÁSTICO REFORZADO | 1 | |
| 18 | MARTILLOS CON MANGO DE MADERA/METAL | X 2 PIEZAS (BOLA Y GOMA) | 2 | |
| 19 | PELADOR DE CABLES | VARIAS MEDIDAS | 1 | |
| 20 | PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL | MEDICIÓN DE VOLTAJE, CORRIENTE, ETC | 1 | |

UNIFORMES PARA EL PERSONAL DESTACADO PRENDAS DE SEGURIDAD ES OBLIGATORIO SEGÚN TALLA, DEBERÁ PREVER SU DESGASTE RECAMBIO Y REPOSICIÓN EL NO USO DE LOS MISMOS DETERMINA UN INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA LO CUAL GENERARÁ UNA PENALIDAD. (DE ACUERDO AL LISTADO DEBE DE PROPORCIONAR A CADA PERSONAL DESTACADO)

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| 1 | UNIFORME DE TRES PIEZAS (CHAQUETA, POLO, CHOMPA Y PANTALÓN) | DENIM 15 ONZAS DE CALIDAD NACIONAL, con forro interior, con cintas reflejantes de seguridad frontales y traseras en ambas piezas, con logo de proveedor | 1 | Para cada técnico un juego al inicio del contrato y otro al inicio del segundo semestre |
| 2 | BOTINES PUNTA DE ACERO | PLANTA DE JEBE USO CALIDAD INDUSTRIAL | 1 | Para cada técnico 01 Par al inicio del contrato y otro al inicio del segundo semestre |
| 3 | CASCO DE SEGURIDAD | DE ACUERDO A NORMA TÉCNICA CON BARBIQUEJO | 1 | PARA CADA TÉCNICO CON NOMBRE VISIBLE DEL TÉCNICO |
| 4 | LENTE DE SEGURIDAD | TRANSPARENTES | 1 | PARA CADA TÉCNICO TRANSPARENTES |
| 5 | AUDIFONOS DE PROTECCIÓN DE RUIDOS | OPERADORES Y PERSONAL QUE LABORA EN CASA DE FUERZA PERSONAL. | 1 | PARA CADA TRABAJADOR, renovables |
| 6 | UNIFORME DE TRES PIEZAS (CASACA, BLUSA, PANTALÓN) PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO | calidad nacional con forro interior con logo de proveedor | 2 | Apropiado para el trabajo a desempeñar para administrativo al INICIO DEL CONTRATO Y OTRO AL INICIO DEL SEGUNDO SEMESTRE |
| 7 | UNIFORME DE DOS PIEZAS (GUARDAPOLVO Y PANTALÓN) | Drill sanforizado calidad nacional con logo de proveedor | 2 | para personal tratamiento de agua un juego al inicio del contrato y otro al inicio del segundo semestre |
| 8 | BOTIN PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO | BOTIN PARA USO INDUSTRIAL | 2 | para personal administrativo y tratamiento de agua un juego al inicio del contrato |
| 9 | MANDIL, MÁSCARA DE PROTECCIÓN | SOLDADOR | 1 | PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE SOLDAR |
| 10 | CASACA DE CUERO RUSTICO | SOLDADOR | 1 | PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE SOLDAR |
| 11 | MANDIL, MÁSCARA DE PROTECCIÓN | PINTOR | 2 | |

| | | | | |
|--|--|--|----|--------------------------------------|
| 12 | GUANTES QUIRÚRGICOS , MASCARILLAS Y AUDÍFONOS DESCARTABLES | MODELO ESTÁNDAR | 1 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| 13 | GUANTES DE CUERO MANIOBRABLES | MODELO ESTÁNDAR SEGÚN TALLA | 1 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| 14 | GUANTES DE HYCRON | MODELO ESTÁNDAR | 1 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| 15 | TRAJE ALUMINIZADO DE PROTECCIÓN PARA OPERACIÓN DE INCINERADOR (MANDIL, GUANTES, MÁSCARA) | MODELO ESTÁNDAR | 1 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| 16 | Mandil guantes y máscara protección TEMPERATURA intervenciones | Incinerador calderos | 1 | |
| 17 | Guantes quirúrgicos , mascarillas y audífonos descartables | Modelo estándar | 1 | Provisión mensual según necesidad |
| 18 | Guantes de cuero maniobrables | Modelo estándar según talla | 1 | Provisión mensual según necesidad |
| 19 | Respiradores | Mantenimiento de planta de tratamiento | 2 | |
| 20 | FOTOCHECK | TAMAÑO ADECUADO | 11 | PARA TODO EL PERSONAL |
| 21 | PANTALÓN JEAN,CAMIJA DE VESTIR, CHOMPA, CALZADO DE SEGURIDAD DIELECTRICO, CHALECO MULTIUSO | con logo del proveedor | 1 | PARA INGENIERO RESPONSABLE |
| 22 | NOTA: EN CASO DE QUE EL PROVEEDOR TENGA MAYOR PERSONAL TÉCNICO AL SOLICITADO DEBERÁ PREVER EL MISMO TIPO DE UNIFORME | | | |
| Nº | OTROS PARA VISITANTES | | | |
| 1 | CASCO DE SEGURIDAD | VISITANTES CASA DE FUERZA/INTERSTICO | 2 | MEDIDA STANDART |
| 2 | AUDÍFONOS DE PROTECCIÓN RUIDOS | VISITANTES CASA DE FUERZA | 2 | MEDIDA STANDART |
| OTROS | | | | |
| | OTROS MEDIOS FÍSICOS QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE | CONVENIENTES PARA LA EJECUCIÓN DE SUS SERVICIOS ASI COMO PARA LA PROTECCION DEL PERSONAL | | |
| Nota 1: El postor en su propuesta deberá considerar las herramientas mínimas necesarias para la cobertura del servicio, en las condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia. | | | | |
| SERÁN TRASLADADOS A ESSALUD PARA USO EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO POR EL APOYO ADMINISTRATIVO Y POR INGENIERO RESIDENTE. | | | | |
| Nota: En caso de que el proveedor tenga mayor personal técnico al solicitado deberá prever el mismo tipo de uniforme. | | | | |
| NOTA: LAS HERRAMIENTAS SOLICITADAS DEBERÁN CONTAR CON GARANTÍA PARA EVITAR EL RIESGO DE DETERIORO PREMATURO Y ACCIDENTES. | | | | |

| EQUIPO DE COMPUTO | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|------|--|
| Nº | NOMBRE | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CANT | OBSERVACIONES |
| 1 | DESKTOP O LAPTOP | Procesador Core i-7 de 2.5 G ó Superior, Ram: 4GB o Superior, Grabador DVD+RW 20X ó Superior, Disco Duro de 320 ó Superior, Placa de Video 512 ó Superior, Teclado Multimedia, Mouse Optico, Puerto RJ45 para Red 10/100/1000, Parlantes SubWoofer, Equipo Color Negro o laptop compatible para el uso de software de mantenimiento -Essalud | 2 | COMPATIBLE PARA APOYO ADMINISTRATIVO a ubicarse en taller. |
| 2 | MONITOR | LCD 19" O SUPERIOR | 2 | |
| 3 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA CON SISTEMA CONTINUO | 1 | |
| 4 | ESTABILIZADOR | 600W | 2 | |
| 5 | CÁMARA DIGITAL | De 20 a más mega pixel, con opción de memoria, y cables de conexión a PC usb. | 1 | Para registro visual, equipos, partes e intervenciones. |
| 6 | INSUMOS DE COMPUTO / ADMINISTRATIVOS | TINTA | 2 | Provisión Mensual según necesidad |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|
| 7 | INSUMOS DE COMPUTO / ADMINISTRATIVOS | TINTA | 2 | Provisión Mensual según necesidad |
| 8 | | PAPEL PARA IMPRESORA A TINTA MILLAR | 3 | Provisión Mensual |
| TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | | | | OBSERVACIONES |
| 1 | TELÉFONO CELULAR | TELEFONO CELULAR 4G MÍNIMO ILIMITADO A CUALQUIER OPERADOR | 2 | Para Residente y Administrativo |
| 2 | TELÉFONO CELULAR | TELEFONO CELULAR 4G MÍNIMO ILIMITADO A CUALQUIER OPERADOR | 2 | Para personal de turno y periférico |
| 3 | Modem de Internet inalámbrico | Conexión USB mínimo de 15 Mbps o superior | 1 | COSTO PAGADO POR LA EMPRESA MENSUALMENTE |
| Nº | MATERIAL DE ESCRITORIO | | | |
| 1 | INSUMOS DE ESCRITORIO | TINTA BLANCO NEGRO Y COLORES | 4 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| | | LAPICEROS, LÁPIZ, BORRADOR, TAJADOR, CALCAS, RESALTADOR, CORRECTOR, CUADERNOS (ACTAS, CARGO, A4), ARCHIVADORES, FECHADOR, MICAS, ENGRAPADOR, POSIT, VINIFAN, REGLA, PLUMONES ACRÍLICOS Y INDELEBLE, MARCADOR DE CD, PERFORADOR, CLIPS, MARIPOSAS, GRAPAS, FOLDERS A4, SOBRES A4, FASTENER, FOLDERS PLASTIFICADOS, CD,S, DVS'S (CON SUS ESTUCHES), Y OTROS. | 1 | PROVISIÓN MENSUAL SEGÚN NECESIDAD |
| | | PAPEL PARA IMPRESORA A TINTA MILLAR | 3 | PROVISIÓN MENSUAL |

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| GUANTES DE AISLAMIENTO | SEGÚN TALLA | 1 | ELECT/MECANICOS ELECTRICISTAS |
| GUANTES DE PROTECCIÓN | SEGÚN TALLA(RENOVABLE DE ACUERDO A LA NECESIDAD) | 1 | ELECT/MECANICOS ELECTRICISTAS |
| GUANTES DE LIMPIEZA SINTÉTICOS DURABLES | Según talla | 1 | TÉRMICOS |
| GUANTES DE MANIOBRA DE PROTECCIÓN/TEMPERATURA (CAÑA ALTA) | Según talla | 1 | TÉRMICOS |
| MÁSCARAS CON FILTROS RENOVABLES | | 1 | SOLO PARA LOS TÉRMICOS |

FORMATOS

FORMATO N° 3

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| RED ASISTENCIAL | |
| CENTRO ASISTENCIAL | |
| TIPO DE MANTENIMIENTO | PREVENTIVO () CORRECTIVO () |

| N° | SERVICIO | DATOS DEL EQUIPO | | ACTIVIDADES A REALIZAR | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | HORAS HOMBRE ESTIMADAS |
|----|----------|------------------|-------------|------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------------------------------|
| | | ETIQ. PATRI | DESCRIPCIÓN | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Servicio de Mantenimiento

VºBº Jefe de Mantenimiento EsSalud

FORMATO N° 2

**RELACIÓN DE REPUESTOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA EL PROGRAMA DE
MANTENIMIENTO**

RED ASISTENCIAL

CENTRO ASISTENCIAL

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | EQUIPO O INSTALACIÓN AL QUE CORRESPONDE EL ÍTEM | | | | CANT | UNID | SEMANA EN QUE SE REQUIERE |
|------|-------------------------|--|-------|--------|------------------|------|------|---------------------------------|
| | | NOMBRE | MARCA | MODELO | ETIQ. PATRIM. | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

_____ de _____ del 20 ____

Servicio de Mantenimiento

FORMATO N° 04

ENTREGA DE REPUESTOS REEMPLAZADOS

| | |
|------------------------|-------------------|
| RED ASISTENCIAL | |
| CENTRO ASISTENCIAL | |
| ETIQUETA PATRIMONIAL | |
| DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO | |
| N° OTM | FECHA EMISIÓN OTM |

| ITEM | DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL REPUESTO | CANTIDAD | UNIDAD |
|------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Los repuestos reemplazados serán entregados a la Unidad de Control Patrimonial.

_____ de _____ del 20 ____

Trabajador/Área que
recepiona los repuestos
reemplazados

Servicio de Mantenimiento

VºBº Jefe de Mantenimiento de EsSalud

FORMATO N° 5

INFORME MENSUAL DE PENALIDADES POR MORA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

| DÍA | MES | AÑO |
|-----|-----|-----|
| | | |

I. DATOS DEL CONTRATO

| | |
|-----------------------|--|
| RED ASISTENCIAL | |
| CENTRO ASISTENCIAL | |
| SERVICIO CONTRATADO | |
| EMPRESA CONTRATADA | |
| PROCESO DE SELECCIÓN | |
| ORDEN DE COMPRA | |
| VIGENCIA DEL CONTRATO | |
| PERIODO DE EVALUACIÓN | |

II. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

| ASPECTOS | SI | NO | OBSERVACIONES | MONTO POR CONCEPTO DE PENALIDADES |
|----------|----|----|---------------|-----------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(1) TOTAL DE DESCUENTO S/.

(2) COSTO POR PERIODO S/.

IMPORTE A PAGAR (2)-(1) S/.

Firma y Sello
Jefe de Mantenimiento

Firma y Sello
Administrador del C.A.

FORMATO N° 6

(MODELO)

ADJUDICACIÓN / CONCURSO PÚBLICO N° _____

**ACTA DE ENTREGA DE AMBIENTE, MOBILIARIO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE ESSALUD
PONE A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA**

La Red Asistencial Juliaca EsSalud dispone para la prestación del servicio, los siguientes ambientes:

Juliaca, ____ de _____ del ____

VºBº Unidad de Mantenimiento

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| | |
|--------------|--|
| B | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL |
| B.3 | CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE |
| B.3.1 | FORMACIÓN ACADÉMICA |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO: Ing. Mecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Electricista, titulado, colegiado y habilitado profesionalmente.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple de título profesional, será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> |
| B.3.2 | CAPACITACIÓN |
| | <p>PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO CONTRATADO:</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Cursos de capacitación en mantenimiento: de equipos electromecánicos - térmicos o electromecánicos o gestión de mantenimiento de equipamiento hospitalario, y refrigeración. (Mínimo 120 horas lectivas) y seguridad y Salud en el Trabajo (mínimo 120 hrs.)</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La capacitación del personal se acreditará con copia simple de los siguientes documentos: Constancias o certificados o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la capacitación del personal propuesto.</p> |
| | <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p> |
| B.4 | EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Mínimo 36 meses en actividades de mantenimiento de equipos electromecánicos-térmicos o electromecánicos o electromecánicos-refrigeración o gestión de mantenimiento de equipamiento hospitalario en instituciones públicas o privadas del personal clave requerido como Profesional Responsable del Servicio Contratado.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> |

| | |
|----------|--|
| | <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</i> • <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i> • <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i> • <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i> </div> |
| C | <p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a s/ 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento de equipos electromecánicos o térmicos en general - Reparación de equipos electromecánicos o térmicos en general - Mantenimiento de Motores y Transformadores. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁰, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de</p> |

¹⁰ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.

| | |
|--|---|
| | <p>presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <div> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida. En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”. </div> |
|--|---|

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

| FACTOR DE EVALUACIÓN | | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|-------------------------------------|--|--|
| A. | PRECIO | |
| | <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6). | La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 100 puntos |
| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | | 0 puntos |
| PUNTAJE TOTAL | | 100 puntos¹¹ |

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

¹¹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la Contratación del Servicio de Mantenimiento de Equipamiento Electromecánico, Térmico e Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas de la Red Asistencial Juliaca que celebra de una parte, SEGURO SOCIAL DE SALUD ESSALUD, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131257750, con domicilio legal en Av. Jose Santos Chocano s/n Urb. La Capilla de la Ciudad de Juliaca, provincia de San Román, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2025-ESSALUD-RAJUL-1** para la Contratación del Servicio de Mantenimiento de Equipamiento Electromecánico, Térmico e Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas de la Red Asistencial Juliaca, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la Contratación de Servicios en General.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en pagos mensuales, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde el día siguiente de emitido la orden de servicio.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por el funcionario responsable del área de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Servicios Generales, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada en el plazo máximo de 7 días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las

características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [2 año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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 justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, 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, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹³

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dicha controversia dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

El arbitraje es necesariamente institucional y debe ser administrado por cualquiera de estas instituciones arbitrales, respecto al siguiente orden de prelación:

- a) Centro de Arbitraje Latinoamericano e Investigaciones Jurídicas.
Av. Sánchez Carrión N° 619, Oficina-Edificio Vértice 22.
Jesus Maria-Lima.
Teléfono: (01) 3978586.
<https://cearlatinoamericano-pe>
- b) Centro de Arbitraje Arbitrare.
Av. América Oeste N° 1565, Oficina 601-Edificio Barcelona Mall
Trujillo-La Libertad

¹³ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

Teléfono: (44) 533646

<https://arbitrarioeru.com/CentroArbitraje.php>

- c) Centro de Análisis y Resolución de Conflictos PUCP.

Calle Esquilache N° 371, Piso 9, Oficina 901-B

San Isidro-Lima

Teléfono: (01) 6262000

<https://carc.picp.edu.pe/>

- d) Centro de Arbitraje Cámara de Comercio Lima

Av. Giuseppe Garibaldi N° 396

Jesus Maria-Lima

Teléfono: (01) 2191550

<https://www.arbitrajeccl.com.pe/>

solo en los supuestos que un centro arbitral se declare incompetente o decline en administrar arbitraje, se podrá elegir a otra institución arbitral del precitado listado.

No es aplicable el árbitro de urgencia o emergencia, o cualquiera sea su denominación, sometiéndose las partes a las normas legales en materia de arbitraje y contratación pública.

Cuando las controversias a someterse a arbitraje no superen la suma de S/ XXX.XX, el arbitraje será resuelto por árbitro único, el centro otorgará a las partes el plazo máximo de 10 días hábiles para que estas se pongan de acuerdo en la designación del árbitro único, vencido dicho plazo, la designación será efectuada por la institución arbitral.

Cuando las controversias a someterse a arbitraje superen la suma de S/ XXX.XX, el arbitraje será resuelto por un tribunal arbitral conformado por tres árbitros, cada parte designará a su árbitro en los escritos de solicitud de arbitraje y contestación a la solicitud respectivamente, una vez hayan aceptado los árbitros designados por las partes y dicha aceptación haya sido comunicada por la institución arbitral a las partes, los árbitros tendrán un plazo de 15 días hábiles para ponerse de acuerdo en la designación del tercer árbitro (presidente del tribunal arbitral), vencido dicho plazo, la designación será efectuada por la institución arbitral.

Ninguno de los plazos procesales que se fijen en el proceso arbitral, podrán ser menores de cinco (5) días hábiles.

El laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado.

Cuando la entidad sea emplazada en un proceso arbitral, se deberá de notificar la petición arbitral al domicilio señalado en el presente contrato, conjuntamente en la Avenida Arenales N° 1402, distrito de Jesus Maria, departamento y provincia de Lima.

La inobservancia de las disposiciones contractuales del presente convenio arbitral genera la anulación del laudo arbitral de conformidad con lo establecido en el literal c) del numeral 1 del artículo 63 del decreto Legislativo N° 1071, Decreto Legislativo que norma el arbitraje por la causal de que las actuaciones arbitrales no se han ajustado al acuerdo de las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁴.

¹⁴ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------|--|----|----|
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | | |
| RUC : | | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁵ | | | | Sí | No |
| Correo electrónico : | | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁶

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

¹⁶ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 1 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁷ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁸ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ... | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁹ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

¹⁷ En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁸ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios²⁰

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

²⁰ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO Nº 2

DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO Nº CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley Nº 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo Nº 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO Nº 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO Nº CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ANEXO Nº 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO Nº CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²³

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
| | |
| TOTAL | |

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁷ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁵ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁶ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Consignar en la moneda establecida en las bases.

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁴ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁷ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹ |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 12

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN**

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-2-2023-ESSALUD-RAJUL-1

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda**

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.