

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

*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"> <li>• Abc</li> </ul>                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.   |
| 4  | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.  |
| 5  | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul> | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>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<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Sencillo  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>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 marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 012-2024-MDH/A-CS.**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS SEGÚN  
ESPECIFICACIONES TECNICAS, PARA LA OBRA “MEJORAMIENTO  
DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE  
SALUD HUAROCONDO, RED DE SERVICIOS DE SALUD RED CUSCO  
NORTE, MI-CRORED ANTA, DIRESA CUSCO DISTRITO DE  
HUAROCONDO-PROVINCIA DE ANTA – DEPARTAMENTO DEL  
CUSCO” CUI: 2271151 META 028 – 2024.**

**2024**

## 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](http://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, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

#### Importante

*No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. 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 el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 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. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 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 Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). 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 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.*

### 1.7. 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica

<sup>1</sup> 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>

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 funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

#### **1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

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

#### **1.9. 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.

#### **1.10. 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.

#### **1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

#### **1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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.

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) 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 la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*

- *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, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 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 cinco (5) 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 cinco (5) 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.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

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 compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

**Importante**

*En los contratos cuyos montos sean iguales o menores 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. Dicha excepción también aplica a 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 no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 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,*



**Advertencia**

*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 bienes, 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 : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO.  
RUC Nº : 20165711727  
Domicilio legal : PLAZA DE ARMAS S/N – HUAROCONDO.  
Teléfono: : -  
Correo electrónico: : [munihuariocondo2023@gmail.com](mailto:munihuariocondo2023@gmail.com)

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS, PARA LA OBRA “MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD HUAROCONDO, RED DE SERVICIOS DE SALUD RED CUSCO NORTE, MI-CRORED ANTA, DIRESA CUSCO DISTRITO DE HUAROCONDO-PROVINCIA DE ANTA – DEPARTAMENTO DEL CUSCO”** CUI: 2271151 META 028 – 2024.

| Ítem | Denominación del equipo                        | Código | Cantidad |
|------|--|--------|----------|
| 1    | LAVADOR ULTRASÓNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO | D-219  | 1        |
| 2    | BAÑO MARÍA DE 20 A 25 LITROS                   | D-249  | 1        |
| 3    | BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H                | E-130  | 1        |
| 4    | CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS                   | D-216  | 1        |
| 5    | DESFIBRILADOR                                  | D-147  | 1        |
| 6    | DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA       | D-96   | 1        |
| 7    | DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTÁTIL           | D-97   | 1        |
| 8    | ELECTROCARDIOGRAFO                             | D-1    | 1        |
| 9    | ESPECTROFOTÓMETRO                              | D-258  | 1        |
| 10   | GLUCÓMETRO PORTÁTIL                            | D-259  | 1        |
| 11   | LAVADOR DESINFECTOR                            | E-208  | 1        |
| 12   | MALETÍN DE REANIMACIÓN-ADULTO PEDIÁTRICO       | D-307  | 1        |
| 13   | MONITOR FETAL GEMELAR                          | D-16   | 1        |
| 14   | PANTOSCOPIO                                    | D-131  | 1        |
| 15   | ROTADOR SEROLÓGICO                             | D-262  | 1        |

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 0209-2024-GM/MDH** el **04 DE DICIEMBRE DEL 2024**.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

### 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. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

LLAVE EN MANO

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE.

### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de 30 días calendarios (20 días de entrega del bien y 10 días de instalación) computados a partir del día siguiente de la notificación del contrato o notificación de la orden de compra, dicho plazo constituye un requerimiento técnico mínimo. Para efectos de la aplicación de las penalidades se tendrá en cuenta el plazo ofertado por los postores el plazo ofertado por los postores en ningún caso podrá ser mayor al señalado en este párrafo.

### 1.10. 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 S/ 10.00 (Diez con 00/100 soles) en la cuenta interbancaria 0-161-290319 (Banco de Nación) y/o Oficina de Rentas en el Primer Piso de la Municipalidad Distrital de Huarcocondo dirección Plaza de Armas S/N – Huarcocondo – Anta – Cusco, y recabar las Bases, en la Oficina de Abastecimiento de la Municipalidad, Segundo Piso de las Instalaciones de la Municipalidad.

### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del estado, Reglamento y sus ultimas modificaciones.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa.

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 documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo Nº 1**)
- b) 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 Nº 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 – PIDE<sup>3</sup> 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.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo Nº 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo Nº 3**)

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> 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) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo Nº 4)**<sup>4</sup>
- f) **DECLARACION JURADA** indicando la marca y procedencia del bien ofertado para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo al capítulo III de las bases y realizar un cuadro comparativo del bien ofertado conforme a las Especificaciones Técnicas.
- g) **FORMATO 1 “HOJA DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO”** el postor deberá de adjuntar el formato 1 como documento obligatorio de los componentes del bien ofertado.
- h) **DECLARACION JURADA** de cumplimiento del **PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO FORMATO 1** el postor deberá de adjuntar como documento obligatorio, conforme al capítulo III.
- i) **DECLARACION JURADA** de cumplimiento del **PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO FORMATO 2** el postor deberá de adjuntar como documento obligatorio, conforme al capítulo III.
- j) Certificado de calidad el contratista deberá presentar al momento de la entrega del Bien, el certificado de calidad. Así mismo el postor en su oferta deberá adjuntar la ficha técnica del bien ofertado.
- k) 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 Nº 5)**
- l) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo Nº 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

**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:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo Nº 10)**.

<sup>4</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



**Importante para la Entidad**

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:*
  - c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:*
  - d) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7).*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**Advertencia**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite “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) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) 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.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>6</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>7</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>8</sup>.
- k) **CERTIFICADO DE CALIDAD DEL BIEN OFERTADO DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA**, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.

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

<sup>7</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>8</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



- l) **CERTIFICADO DE GARANTIA DEL BIENE OFERTADOS DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA POR UN PLAZO DE TRES (3) AÑOS**, contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal en el centro asistencial de destino. La garantía de cada equipo tendrá una vigencia contada a partir de concluida la conformidad del mismo, justamente en salvaguarda intereses del estado, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.

#### 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 oficina de Mesa de Partes de la Municipalidad Distrital de Huarucondo, **PZA.DE ARMAS S/N (PLAZA DE HUAROCONDO) CUSCO - ANTA – HUAROCONDO.**

La presentación de documentos a la entidad puede realizarse a través del correo electrónico **[munihuarocondo2023@gmail.com](mailto:munihuarocondo2023@gmail.com)**, cargando los documentos escaneados de forma visible formato PDF.

Los documentos, tales como la Carta Fianza, deberán presentarse únicamente de forma original mediante mesa de partes de la Municipalidad.

##### Importante para la Entidad

- *En el caso de procedimientos de selección cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), siempre que se haya optado por perfeccionar el contrato con la recepción de una orden de compra, debe sustituirse por esta disposición:*

*“El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. 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 [INDICAR LUGAR Y DIRECCIÓN EXACTA DONDE DEBE DIRIGIRSE EL POSTOR GANADOR].”*

- *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 compra, 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 un **ÚNICO PAGO.**

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

- Recepción será el Responsable de Almacen Central, conjuntamente con el Area Usuaría (Residente de Obra, Supervisor de Obra) de la Meta 028 adjuntando la Factura, Guia de REMISION, dicha documentación se debe de presentar en la Oficina de Almacen Central de la Municipalidad Distrital de Huarucondo – Anta – Cusco.

- a) **CERTIFICADO DE CALIDAD<sup>9</sup> DEL BIEN OFERTADO DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA Y LEGALIZADO NOTARIALMENTE**, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.

<sup>9</sup> Certificado de calidad el contratista deberá presentar al momento de la entrega del producto el certificado de calidad el cual indicara el lote de fabricación del producto emitido por el fabricante donde indique que el cien por ciento del producto entregado corresponde a la misma fabrica del producto ofertado en la propuesta del postor. Asi mismo el postor en su oferta deberá adjuntar la ficha técnica del bien ofertado y carta de autorización de uso de ficha técnica emitida por el fabricante.

- b) **CERTIFICADO DE GARANTIA DEL BIEN OFERTADOS DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA POR UN PLAZO DE TRES (3) AÑOS Y LEGALIZADO NOTARIALMENTE**, contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal en el centro asistencial de destino. La garantía de cada equipo tendrá una vigencia contada a partir de concluida la conformidad del mismo, justamente en salvaguarda intereses del estado, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.
- Informe conformidad estará acargo del funcionario responsable del Area Usuaría (Residente de Obra, Supervisor de Obra) el Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
  - a) **CERTIFICADO DE CALIDA<sup>10</sup> DEL BIEN OFERTADO DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCION, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA Y LEGALIZADO NOTARIALMENTE**, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.
  - b) **CERTIFICADO DE GARANTIA DEL BIEN OFERTADOS DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, FIRMADO POR EL FABRICANTE O LA EMPRESA ADJUDICADA POR UN PLAZO DE TRES (3) AÑOS Y LEGALIZADO NOTARIALMENTE**, contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal en el centro asistencial de destino. La garantía de cada equipo tendrá una vigencia contada a partir de concluida la conformidad del mismo, justamente en salvaguarda intereses del estado, teniendo en cuenta que dicho gasto estará a cargo del postor.
- Comprobante de pago. Adjuntar Factura, Guía de Remisión, dicha documentación se debe de presentar en la Oficina de Almacén Central de la Municipalidad, segundo (2) piso de la Entidad Municipal, de igual forma el pago se realizara en un PAGO UNICO y a cuenta de la empresa.

Dicha documentación se debe presentar en la Oficina de Mesa de Partes de la Municipalidad Distrital de Huarucondo, Plaza de Amar S/N – Huarucondo – Anta – Cusco.

### **CAPÍTULO III REQUERIMIENTO**

#### **3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<sup>10</sup> Certificado de calidad el contratista deberá presentar al momento de la entrega del producto el certificado de calidad el cual indicara el lote de fabricación del producto emitido por el fabricante donde indique que el cien por ciento del producto entregado corresponde a la misma fabrica del producto ofertado en la propuesta del postor. Asi mismo el postor en su oferta deberá adjuntar la ficha técnica del bien ofertado y carta de autorización de uso de ficha técnica emitida por el fabricante.

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD HUAROCONDO, RED DE SERVICIOS DE SALUD CUSCO NORTE, MICRORED ANTA, DIRESA CUSCO, DISTRITO DE HUAROCONDO-ANTA-CUSCO"

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 1. ENTIDAD

Municipalidad Distrital de Huarocundo, con domicilio legal en Plaza de Armas S/N (Plaza de Huarocundo)  
Huarocundo-Anta-Cusco

##### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Equipos Biomédicos para el Proyecto de Inversión: "Adquisición De Equipos Biomédicos Para El Proyecto De Inversión: "Mejoramiento De La Prestación De Los Servicios De Salud Del Puesto De Salud Huarocundo, Red De Servicios De Salud Cusco Norte, Microred Anta, Diresa Cusco, Distrito De Huarocundo-Anta-Cusco"

##### 3. FINALIDAD PÚBLICA

La Adquisición de Equipos Biomédicos, a fin de contribuir a la prevención y control de las enfermedades en su primera etapa, todo en beneficio para la población del distrito de Huarocundo .

##### 4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de la contratación es adquirir Equipos Biomédicos (entiéndase incluido también sus componentes y accesorios, de corresponder) para el Proyecto de Inversión: "Mejoramiento De La Prestación De Los Servicios De Salud Del Puesto De Salud Huarocundo, Red De Servicios De Salud Cusco Norte, Microred Anta, Diresa Cusco, Distrito De Huarocundo-Anta-Cusco" para brindar una atención de calidad en beneficio de nuestra población.

##### 5. CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

La Municipalidad Distrital de Huarocundo ha dispuesto la adquisición de equipos biomédicos para el Puesto de Salud Huarocundo, de acuerdo a los términos de referencia y especificaciones técnicas del requerimiento conforme al siguiente detalle:

###### **PRESTACIÓN PRINCIPAL**

- Entrega del equipo biomédico, que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.
- Instalación del equipo biomédico (incluye preinstalación de ser el caso) en el puesto de salud Huarocundo.
- Puesta en funcionamiento del equipo biomédico

###### **PRESTACIÓN ACCESORIA**

- Mantenimiento preventivo del equipo biomédico.


##### 5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

La cantidad de los bienes a contratar y la descripción de las especificaciones técnicas de los equipos biomédicos se encuentran detallados de acuerdo al siguiente cuadro.

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
*Arq. Walter Gueda Azurin*  
CAP. 5833  
RESIDENTE DE OBRA



*Ing. Juan E. Chipana Chalco*  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP- 214210

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
*Arq. Antonio M. Duran Medrano*  
CAP. 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

| Ítem | Denominación del equipo                        | Código | Cantidad |
|------|--|--------|----------|
| 1    | LAVADOR ULTRASÓNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO | D-219  | 1        |
| 2    | BAÑO MARÍA DE 20 A 25 LITROS                   | D-249  | 1        |
| 3    | BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H                | E-130  | 1        |
| 4    | CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS                   | D-216  | 1        |
| 5    | DESFIBRILADOR                                  | D-147  | 1        |
| 6    | DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA       | D-96   | 1        |
| 7    | DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTÁTIL           | D-97   | 1        |
| 8    | ELECTROCARDIOGRAFO                             | D-1    | 1        |
| 9    | ESPECTROFOTÓMETRO                              | D-258  | 1        |
| 10   | GLUCÓMETRO PORTÁTIL                            | D-259  | 1        |
| 11   | LAVADOR DESINFECTOR                            | E-208  | 1        |
| 12   | MALETÍN DE REANIMACIÓN-ADULTO PEDIÁTRICO       | D-307  | 1        |
| 13   | MONITOR FETAL GEMELAR                          | D-16   | 1        |
| 14   | PANTOSCOPIO                                    | D-131  | 1        |
| 15   | ROTADOR SEROLÓGICO                             | D-262  | 1        |

## 5.2 REQUISITOS PARA EVALUACIÓN DE OFERTAS

Presentación de copia simple de la siguiente documentación:

- a) **HOJA DE PRESENTACIÓN DE PRODUCTO (FORMATO 6)** para la verificación e identificación del equipo ofertado. El postor deberá realizar la presentación del equipo ofertado de acuerdo a los requerimientos técnicos de la ficha técnica, indicando claramente las partes, componentes y accesorios, así como la marca, modelo, año de fabricación y país de origen. Cabe señalar, que el postor deberá indicar claramente el alcance de su oferta de manera clara y legible dentro de los documentos técnicos de sustento, las mismas que serán tomadas en cuenta para la evaluación respectiva, en concordancia con lo señalado en la hoja de presentación del producto, y la referencia indicada por el postor en la columna folio(s).

Adicionalmente a la declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, el postor deberá presentar información técnica del fabricante (folletos, catálogos, manuales, hojas técnicas, brochure, carta) del equipo principal, componentes y/o accesorios para sustentar que los bienes ofertados cumplen con los requerimientos solicitados por la Municipalidad Distrital de Huarocundo.

- b) **REGISTRO SANITARIO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO VIGENTE** a la presentación de la oferta, cuando sea aplicable, del(los) ítem(s) ofertado(s), de sus componentes, de sus periféricos y de sus accesorios, según corresponda, de acuerdo a lo establecido por la normativa vigente de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Los componentes o periféricos o accesorios del(los) ítem(s) ofertado(s) podrán contar con un registro sanitario o certificado de registro sanitario individual para cada uno de estos, debiendo constar expresamente que dichos componentes o periféricos o accesorios corresponden al(los) ítem(s) ofertados(s) (el registro sanitario puede ser conjunto o independiente por cada uno de los componentes del bien ofertado). Asimismo, el registro sanitario o certificado de registro sanitario del(los) ítem(s) ofertado(s), sus componentes, periféricos y accesorios podrán estar a nombre del postor o de terceros.

En caso el(los) ítem(s) ofertado(s), sus componentes, sus periféricos y/o sus accesorios no requieran registro sanitario o certificado de registro sanitario vigente, deberán presentar un documento de la DIGEMID

Ing. Juan E. Chigana Chalco  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Gueda Azurín  
CAP. 5833  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Durán Medrano  
CAP. 3182  
SUPERVISOR DE OBRA



Asimismo, se precisa que los bienes que no requieren registro sanitario tampoco requerirán de la presentación del BPM y la autorización sanitaria de funcionamiento.

**c) AUTORIZACIÓN SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO (VIGENTE)**

De acuerdo a la Ley de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y productos Sanitarios N°29459 y el Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos aprobado mediante Decreto Supremo 014-2011-SA, los participantes deben contar con el citado documento emitido por DIGEMID. No se aceptará expedientes en trámite.

Acreditación:

Copia simple de la AUTORIZACIÓN SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO emitida por DIGEMID.

**d) CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO – BPA**, vigente autorizado por DIGEMID y/o entidad competente. Copia del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento expedido por DIGEMID, vigente, a nombre del postor, indicando la autorización para Dispositivos Médicos Clase I, Clase II, Clase III, Clase IV y Equipos Biomédicos de Tecnología Controlada. En caso los postores contraten los servicios de almacenamiento deberá presentar el certificado de BPA a nombre del Arrendador, copia simple del contrato vigente de Arrendamiento y el Certificado del cumplimiento de las Buenas Prácticas del postor emitido por DIGEMID por el espacio arrendado, de acuerdo a lo señalado mediante Oficio N° 1191-2011-DIGEMID-DGDC-ECVE/MINSA.

**e) CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (BPM) VIGENTE** del(los) ítem(s) ofertado(s), deberá estar emitido por el fabricante Nacional o Extranjero emitido por la Autoridad o Entidad competente o Documento de Fabricante que acredite el cumplimiento de Normas de Calidad específicas al tipo de equipamiento médico, por ejemplo, Certificado CE de la Comunidad Europea, Norma ISO 13485 vigente o FDA.

**5.3 CONDICIONES DE OPERACIÓN**

- 5.3.1.** El contratista deberá asegurar en su propuesta la puesta en funcionamiento de los equipos ofertados para el puesto de salud Huarcocondo, para tal efecto, podrá realizar una inspección previa del ambiente de destino e incluir todos los accesorios y/o condiciones necesarias para su operación; independientemente que no hayan sido incluidos en las Especificaciones Técnicas y en las presentes condiciones de adquisición. Cualquier costo adicional como consecuencia de lo previsto en el presente numeral estará a cargo del contratista. Adicionalmente, se precisa que las coordinaciones de la disponibilidad e ingreso a los ambientes de trabajo deberá ser realizada con el personal de la residencia de obra puesto de salud Huarcocondo, quienes deberán brindar las facilidades de acceso y trabajo por la necesidad de la prestación.
- 5.3.2.** El contratista deberá entregar equipos nuevos (sin uso). La fecha de fabricación deberá ser no mayor de veinticuatro (24) meses anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- 5.3.3.** Los equipos biomédicos que utilicen energía eléctrica deberán cumplir lo normado en el Código Nacional de Electricidad, así como ser capaces de funcionar sin transformador externo, con el voltaje de la energía que alimenta las diferentes instalaciones del puesto de salud Huarcocondo, salvo que se indique lo contrario en las especificaciones técnicas respectivas.
- 5.3.4.** Al momento de la entrega del equipo, a solicitud del contratista (de ser el caso) los planos serán entregados para facilitar la instalación.
- 5.3.5.** El contratista deberá considerar en su oferta, las reparaciones eléctricas, sanitarias o de infraestructura y otros materiales, de ser necesario en la instalación del equipo.
- 5.3.6.** La responsabilidad por reparaciones de cualquier daño causado en el proceso de pre instalación será asumida por el contratista.

**5.4. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

La modalidad de ejecución es llave en mano, conforme a la normativa de Contrataciones del Estado aplicable. Para efectos de la presente contratación, comprende las siguientes prestaciones principales:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 5833  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIR: 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Durán Madrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

#### 5.4.1 ENTREGA DEL BIEN

- 5.4.1.1. La entrega del bien por parte del Contratista, está referida al ingreso e internamiento en calidad de bulto de los equipos y sus componentes periféricos en el almacén del puesto de salud Huarcocondo.
- 5.4.1.2. Para la entrega del equipo, el Contratista deberá comunicar formalmente a la Municipalidad Distrital de Huarcocondo con cinco (05) días calendario de anticipación como mínimo, la fecha en que ingresarán dichos bienes.
- 5.4.1.3. El contratista será el único responsable de cumplir con la entrega e instalación del equipo biomédico adjudicado, en las condiciones establecidas en las Bases, no pudiendo transferir esas responsabilidades a los transportistas, subcontratistas, otras entidades o terceros en general.
- 5.4.1.4. El equipo biomédico incluirá todos los costos; es decir, los gastos de importación, transporte interno, seguros, capacitación, manuales de operación y servicio técnico, mantenimiento preventivo (incluyendo consumibles de operación, piezas, partes, componentes, accesorios e insumos empleados para la ejecución del Programa de Mantenimiento), gastos de preinstalación (de corresponder), gastos de personal, movilidad, alojamiento, tributos, gastos financieros y otros adicionales.
- 5.4.1.5. La fecha y el horario para la entrega e instalación de los equipos biomédicos serán coordinados con la Residencia de Obra.
- 5.4.1.6. El contratista deberá acreditar el internamiento de los equipos y sus componentes periféricos en el almacén del Centro Asistencial de destino, mediante Guía de Remisión y de manera detallada, siendo de su entera responsabilidad las demoras o retrasos en que incurra por el internamiento fuera del plazo contractual.

#### 5.4.2 INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS

- 5.4.2.1 El contratista coordinará con la Residencia de la obra puesto de salud Huarcocondo proceso de instalación de los equipos y sus componentes periféricos, siendo de su responsabilidad culminar dicha instalación dentro del plazo de entrega.
- 5.4.2.2 El Contratista podrá realizar visitas al lugar de instalación del equipo para obtener información técnica (medidas, distancias, planos, acondicionamientos, etc.) previa coordinación con la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios del lugar de destino, con la finalidad de realizar la instalación.
- 5.4.2.3 El contratista será el único responsable ante la Municipalidad Distrital de Huarcocondo de cumplir con los trabajos de instalación de los equipos que le fue adjudicado, en las condiciones establecidas, no pudiendo transferir esa responsabilidad a los transportistas, subcontratistas, otras entidades o terceros en general.


#### 5.4.3 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

##### 5.4.3.1 PRUEBAS OPERATIVAS

- 5.4.3.1.1 Las pruebas contenidas en los protocolos, por cada ítem, serán revisadas y aprobadas por el especialista biomédico de la residencia de la obra puesto de salud Huarcocondo.
- 5.4.3.1.2 Es condición obligatoria para el contratista, la presentación del Formato Protocolo de Pruebas de los equipos biomédicos entregados

  
Ing. Juan E. Chirino Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP- 2147410

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Acdrin  
CAP 3833  
RESIDENTE DE OBRA

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA



#### 5.4.4 CAPACITACIÓN

Una vez concluida la recepción de los equipos y pruebas operativas correspondientes, el contratista realizará las capacitaciones dentro del plazo de entrega (a excepción de las capacitaciones de refuerzo) según lo siguiente:

El contratista estará obligado a realizar la **Capacitación al personal usuario asistencial**

Esta capacitación deberá estar dirigida a los usuarios del equipo biomédico (profesionales o técnicos de salud), correspondiendo al contratista cumplir con la temática de capacitación relacionada al manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica del equipo biomédico.

La capacitación será efectuada de la manera siguiente:

- La capacitación deberá concluirse dentro del periodo de ejecución contractual.
- El contratista utilizará el formato de Acreditación de Personal Usuario Asistencial Capacitado, donde se consignará los datos de los usuarios que participaron en el módulo de capacitación.
- El contratista entregará un video de la capacitación a nivel de usuario, por cada ítem.


#### 5.5 CONFORMIDAD DE LA CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO ASISTENCIAL

Queda entendido que el formato de Acreditación de Personal Usuario Asistencial Capacitado, es un documento ineludible para el trámite de la Constancia de la Capacitación de Personal Usuario Asistencial (FORMATO 4).

| CARACTERÍSTICAS  | REQUERIMIENTO   |
|--|---|
| N.º de Técnicos o Profesionales de Salud de equipos biomédicos a capacitar | Con un mínimo de dos (02) personas  |
| Instructores   | Profesionales capacitados por fábrica, debidamente acreditados mediante un certificado suscrito por el fabricante o por la marca.   |
| Estructura del curso   | Teórico - Práctico. Se deberá desarrollar en idioma español; estará referido al manejo, operación funcional, cuidado y conservación básica (limpieza y cuidados mínimos) del equipo biomédico.<br>Deberá contemplar aplicaciones médicas que el equipo realice, según las especificaciones técnicas.                |
| Lugar de capacitación  | En el puesto de salud Huaroscondo   |
| Fecha de capacitación  | Después de la entrega e instalación del equipo biomédico, previa coordinación con la jefatura del puesto de salud Huaroscondo.  |
| Materiales de capacitación   | Obligatorio. Se deberá entregar a cada participante:<br>- Una copia de la "Temática de Capacitación".<br>- Separatas relacionadas a la operación del equipo biomédico, que contenga las instrucciones de uso, operación y cuidado del equipo biomédico, en idioma español o con traducción de estar en otro idioma. |
| Tiempo de capacitación   | Con un tiempo no menor a cuatro (04) horas  |

  
Ing. Juan E. Cipriano Chalcó  
Ingeniero Electrónico  
CAP 214210

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 9833  
RESIDENTE DE OBRA

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

5

## 5.6. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRINCIPAL

### 5.6.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El contratista estará obligado a elaborar y entregar a la Residencia de la obra puesto de salud Huarocundo, los formatos de Programa de Mantenimiento Preventivo (**FORMATO 1**) y Procedimientos (**FORMATO 2**), que deberá ejecutar dentro del periodo de garantía de cada equipo biomédico, según los periodos de atención y la lista de actividades indicadas por el fabricante en su respectivo manual de servicio técnico.

El contratista podrá, previa coordinación con la Residencia de obra puesto de salud Huarocundo, mejorar dicho programa, de acuerdo a las condiciones de funcionamiento del equipo biomédico en el centro asistencial de destino.

Conjuntamente con la entrega de los formatos de Programa de Mantenimiento y de Procedimientos, para su revisión y aprobación, el contratista deberá entregar obligatoriamente los manuales de operación y servicio técnico del fabricante. No se aceptarán, o no se darán por recibidos, manuales parciales o provisionales.

El mantenimiento de los equipos biomédicos será efectuado por el contratista en coordinación con la Municipalidad Distrital de Huarocundo, asegurando el correcto funcionamiento de los mismos. Para tal efecto, ejecutará el Programa y los Procedimientos de Mantenimiento Preventivo aprobados y otras actividades que el contratista deba incluir de acuerdo a las directivas del fabricante.

Durante la vigencia del contrato de prestaciones accesorias, es responsabilidad del contratista el correcto funcionamiento del equipo biomédico bajo su cobertura. Las fallas que presente el equipo biomédico por no haberse sustituido oportunamente los repuestos indicados por el fabricante en su manual de servicio técnico y en el Programa de Mantenimiento Preventivo, serán de responsabilidad del contratista y serán asumidas por éste, salvo que se demuestre que la inoperatividad del equipo ha sido ocasionada por el usuario.

## 6. CONFORMIDAD

### 6.1. Área que recibirá y brindará la conformidad

#### Prestación Principal:

La conformidad de la prestación principal, será otorgada por el residente de obra, con el visto bueno y conformidad del especialista biomédico.

#### Prestación Accesorias:

La conformidad de la prestación Accesorias, será otorgada por el jefe del puesto de salud Huarocundo, con la firma de las OTMs e informes técnicos realizador por el proveedor a cada equipo.

### 6.2. La suscripción de la conformidad de los equipos biomédicos, estará referida a los siguientes aspectos:

- Constatar la correspondencia entre el equipo biomédico recibido y el detalle de las especificaciones técnicas incluidas en la oferta técnica aceptada.
- Constatar la integridad física y adecuado estado de conservación de los equipos biomédicos.
- Constatar que, en las placas de fábrica de los equipos entregados, el fabricante haya consignado el año de fabricación, que los equipos sean nuevos (sin uso) conforme a las presentes condiciones.
- Constatar la correcta instalación, el correcto funcionamiento y conformidad de pruebas operativas del equipo biomédico.
- Constatar la entrega de los manuales de operación, servicio técnico y videos de capacitación.
- Constatar la entrega del Programa de Mantenimiento Preventivo (el cual tendrá la misma duración que el periodo de garantía) y su correspondiente formato de Procedimientos, debidamente aprobados por la residencia de la residencia de obra del puesto de salud Huarocundo.
- Constatar la entrega del formato de Acreditación del Personal Usuario Asistencial Capacitado.
- Constatar la entrega del "Certificado de Garantía" con la vigencia estipulada en la oferta técnica.
- Constatar la entrega de la Ficha Técnica.
- Constatar la entrega de Registro Sanitario de los equipos que correspondan.

Ing. Juan E. Chispa Chacoe  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurín  
CAP 3533  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

6



## 7. GARANTÍA COMERCIAL

Cada equipo biomédico tendrá una garantía de acuerdo al periodo establecido de 3 años, contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal en el centro asistencial de destino. La garantía de cada equipo tendrá una vigencia contada a partir de concluida la conformidad del mismo.

Para la reparación del equipo biomédico durante el periodo de garantía, el contratista tendrá en consideración las siguientes condiciones:

De requerirse nuevos repuestos para realizar la reparación del equipo, el contratista solicitará al jefe del puesto de salud Huarcocondo, el retiro del repuesto a ser reemplazado por garantía, cuyos datos (marca, modelo, número de parte y/o serie) serán registrados mediante un acta suscrita por ambas partes.

## 8. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

### 8.1. LUGAR DE ENTREGA

La entrega de los equipos biomédicos, objeto de la presente contratación se efectuará en el puesto de salud Huarcocondo.

### 8.2. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega será de treinta (30) días calendario, el cual se encuentra referido a la entrega de los bienes, instalación, puesta en funcionamiento de los equipos biomédicos y capacitación (al personal usuario asistencial); el plazo de entrega se empieza a contabilizar a partir del día siguiente de la suscripción de la orden de compra y/o contrato.

## 9. PERSONAL CLAVE

El contratista deberá contar con el personal calificado, a fin de garantizar la capacitación del bien en el momento de la entrega de los equipos.

### 9.1. PERFIL

Ingeniero titulado colegiado y habilitado en ingeniería electrónica y/o biomédico. Se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: copia simple del grado y/o título profesional y se presentará junto con la oferta.

### 9.2. EXPERIENCIA

En equipamiento biomédico, no menor a noventa y seis (96) meses, que se acreditará a la presentación de las propuestas por parte del postor. La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: copia simple de contratos o constancias o certificados o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto y se presentará junto con la oferta.

Contar con un mínimo de 30 horas de capacitación proporcionada por el fabricante de la marca ofertada.

## 10. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

### 10.1. CONFIDENCIALIDAD

El contratista debe mantener absoluta reserva de la información a la que pueda tener acceso por parte de la Entidad.

### 10.2. FORMA DE PAGO

#### PRESTACIÓN PRINCIPAL:

Luego de emitidos los documentos de conformidad por parte del especialista biomédico, el proveedor deberá presentar los siguientes documentos para el trámite correspondiente de pago:

Guía de remisión

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 3833  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP- 214210

\_Factura

\_Conformidad del residente de obra con el visto bueno del especialista biomédico.

### 10.3. PENALIDADES APLICABLES

#### 10.3.1. 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, el cual se detalla a continuación:

Si el contratista incurre en el retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la ENTIDAD le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, 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 mayores o iguales a sesenta días.

#### 10.4. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo no menor de tres (03) años, contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 5223  
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

FORMATO 1

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ítem N° : \_\_\_\_\_

Denominación: \_\_\_\_\_

Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Período Total (meses) : \_\_\_\_\_ (según su propuesta técnica)

| N° | DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD<br>(Año N° .....) | PERIODO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO<br>(MESES) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|----|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|    |   | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

(X). Actividades realizadas por el Contratista del Equipo.

(\*). Actividades menores o básicas a ser ejecutadas por el Personal Usuario.

**NOTA:** - El periodo de mantenimiento preventivo debe corresponder al periodo de Tres (03) años.  
Las actividades de Mantenimiento Preventivo que se le realicen a los equipos en los centros asistenciales de destino, deberán ser consignadas por el contratista en la Ficha "Orden de Trabajo de Mantenimiento".

  
Ing. Juan E. Chipana Chaico  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210

Firma y Sello  
Representante Legal

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 5633  
PRESIDENTE DE OBRA

Firma y sello  
Jefe del puesto de salud Huarocondo

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

   
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO

*Cueto*

Arq. Walter Ojeda Azurin

CAP/5873

RESIDENCIA

| ÍTEM | DENOMINACIÓN | MARCA | MODELO |
|------|--------------|-------|--------|
|------|--------------|-------|--------|

[illegible]

(\*) Insumos utilizados para la ejecución del mantenimiento preventivo: limpiador de contactos eléctricos, alcohol, lubricante, teflón, soldadura, etc.

Firma y Sello del Representante Legal  
de la Empresa

Firma y sello del jefe del puesto de salud Huarcocondo



FORMATO 3

PROTOCOLO DE PRUEBAS

ÍTEM :  
DENOMINACIÓN :  
MARCA :  
MODELO :

| Nº | Descripción de la prueba | Procedimientos a realizar para cada actividad | Instrumentos, insumos y/o medios físicos a emplear (*) | Tiempo estimado de realización | Resultado Valor Esperado |
|----|--------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------------|
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |
|    |                          |   |  |                                |                          |


(\*): El Contratista deberá suministrar los insumos y/o medios físicos a emplear en las pruebas, así como contar con los instrumentos de medición necesarios.

.....  
Firma y Sello del Contratista

.....  
Firma y Sello del área responsable

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
  
Arq. Walter Ojeda Azúrin  
CAP. 3883  
RESIDENTE DE OBRA

  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP. 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

FORMATO 4

CONSTANCIA DE CAPACITACION DE PERSONAL USUARIO ASISTENCIAL

|                    |  |
|--------------------|--|
| CENTRO ASISTENCIAL |  |
| SERVICIO           |  |
| FECHA              |  |

Se desarrolló la capacitación del Personal Usuario Asistencial, según la Temática de Capacitación aprobada.

Durante .....Horas (en letras)

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOMBRE DEL EQUIPO |  |
| MARCA             |  |
| MODELO            |  |
| SERIE             |  |

Expositor: .....

En dicha capacitación participó el siguiente personal del Personal Usuario Asistencial del equipo, habiéndoseles entregado a cada participante el Certificado de Capacitación:

| NOMBRE | PROFESIÓN | D.N.I. |
|--------|-----------|--------|
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |
| .....  | .....     | .....  |


Se otorga el presente documento como constancia de cumplimiento, luego que el contratista ha ejecutado la capacitación en forma satisfactoria.

.....  
Jefe de Servicio del  
Centro asistencial de destino

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 5833  
PRESIDENTE DE OBRA

  
Ing. Juan E. Chiriana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP. 214210

.....  
Contratista

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

12

FORMATO 5

ACREDITACION DE PERSONAL CAPACITADO EN SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO

En fecha . . . . . de . . . . . del . . . . ., en el Centro Asistencial . . . . .  
se desarrolló la capacitación de Servicio Técnico Especializado

Durante . . . . . Horas (en letras)

| NOMBRE DEL EQUIPO |  |
|-------------------|--|
| MARCA             |  |
| MODELO            |  |
| SERIE             |  |

Expositor: . . . . .

En dicha capacitación participó el siguiente personal:

| NOMBRE | PROFESIÓN | D.N.I. | FIRMA |
|--------|-----------|--------|-------|
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |
|        |           |        |       |

Los que suscriben dan la conformidad respectiva, luego que el contratista ha ejecutado la capacitación en forma satisfactoria.

Área responsable

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP. 214210

Contratista

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

FORMATO 6

HOJA DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR                   |  |        | Nº ÍTEM            |                |
|--|--|--------|--------------------|----------------|
| DENOMINACIÓN DEL EQUIPO                            |  |        |                    |                |
| EQUIPO PRINCIPAL, PARTES, COMPONENTES Y ACCESORIOS | MARCA  | MODELO | AÑO DE FABRICACIÓN | PAIS DE ORIGEN |
| EQUIPO PRINCIPAL....                               |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                          |  |        |                    |                |
|  | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS<br>(Especificaciones Técnicas Mínimas) |        | Sustento en Folios |                |
| A01  |  |        |                    |                |
| A02  |  |        |                    |                |
| ...  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
|  |  |        |                    |                |
| ...  |  |        |                    |                |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 5833  
RESIDENTE DE OBRA

  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214218  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | LAVADOR ULTRASÓNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-219  |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO BIOMÉDICO DISEÑADO PARA LA ELIMINACIÓN AUTOMÁTICA DE SUCIEDAD Y/O RESIDUOS BIOLÓGICOS (SANGRE, TEJIDOS, ETC.) DE LOS INSTRUMENTALES QUIRÚRGICOS MEDIANTE LA ENERGÍA ULTRASÓNICA.  |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | <p>B01 EQUIPO DE SOBRE MESA.</p> <p>B02 PRINCIPIO DE LAVADO: ENERGÍA ULTRASÓNICA</p> <p>B03 CAPACIDAD DE LA CÁMARA INTERIOR: MAYOR O IGUAL A 20 LITROS.</p> <p>B04 TANQUE DE ACERO INOXIDABLE</p> <p>B05 EQUIPO AUTOMÁTICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O PLC</p> <p>B06 CON TRES (03) PROGRAMAS COMO MÍNIMO: DESGASIFICACIÓN, BARRIDO (SWEEP) O EQUIVALENTE; PULSO (PULSE) O EQUIVALENTE.</p> <p>B07 CON DISPOSITIVO DE DRENAJE.</p> <p>B08 PANEL DE CONTROL PARA PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS.</p> <p>B09 INDICADORES VISUALES DE TEMPERATURA Y TIEMPO.</p> <p>B10 TEMPERATURA PROGRAMABLE.</p> <p>B11 PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TEMPERATURA</p> <p>B12 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE</p> <p>B13 ALARMA DE FALLAS EN EL EQUIPO.</p> <p>B14 ALARMA DE BAJO NIVEL DE QUÍMICOS EN LOS CONTENEDORES.</p> <p>B15 SISTEMA DE CONDENSACIÓN DE VAPOR ESTÁNDAR</p> <p>B16 SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA INTEGRADO.</p> <p>B17 SISTEMA DE GENERADOR DE AGUA CALIENTE INTEGRADO</p> |
| C. COMPONENTES                                      |  |
| D. ACCESORIOS                                       | <p>D01 DOS (02) CANASTILLAS DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PROPIO DEL FABRICANTE.</p> <p>D02 UNA (01) MAGUERA PARA DRENAJE.</p> <p>D03 UNA (01) TAPA PARA EL TANQUE, PROPIA DEL FABRICANTE.</p>  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | <p>E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD PROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM</p> <p>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM.</p> <p>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEM/DM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deber proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>  |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 3183  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | BAÑO MARÍA DE 20 A 25 LITROS   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-249  |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO UTILIZADO PARA LA INCUBACIÓN DE DIFERENTES PRUEBAS DE LABORATORIO UTILIZANDO UNA CÁMARA QUE CONTIENE EL LÍQUIDO, CON CAPACIDAD DE GRADUAR LA TEMPERATURA CONFORME A LA NECESIDAD.   |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | <p>B01 TANQUE DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN</p> <p>B02 EQUIPO DE SOBREMESA</p> <p>B03 CONTROL ELECTRÓNICO PID POR MICROPROCESADOR</p> <p>B04 TEMPERATURA PROGRAMABLE</p> <p>B05 INDICADOR DIGITAL DE LA TEMPERATURA Y TIEMPO RESTANTE</p> <p>B06 PROTECCIÓN MECÁNICA CONTRA SOBRE TEMPERATURA</p> <p>B07 CON MECANISMO PARA DRENAJE</p> <p>B08 CON TAPA (INCLUYE ASA) DE ACERO INOXIDABLE U OTRO MATERIAL RESISTENTE AL COLOR</p> <p>B09 CON ALÁMA ACÚSTICA O VISUAL</p> <p><b>PARÁMETROS DE OPERACIÓN</b></p> <p>B10 CAPACIDAD MÍNIMA DE ENTRE 20 Y 25 LITROS</p> <p>B11 RANGO DE PROGRAMACIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRABAJO: DE 10°C – 90°C O RANGO MAYOR.</p> <p>B13 PRECISIÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA 0.1°C O MENOR</p> <p>B14 RANGO DE TEMPORIZADOR DESDE 01 MINUTO HASTA 99.59 HORAS O RANGO MAYOR.</p> <p>B15 CON RETARDO DE ENCENDIDO</p> <p>B16 INDICADORES DE ESTADO DE EQUIPO CALENTANDO Y ALARMA</p> |
| C. ACCESORIOS                                       | <p>C01 TAPA TIPO INCLINADA</p> <p>C02 DOS (02) SOPORTES COMO MÍNIMO PARA TUBOS DE 12X75 MM APROX</p> <p>C03 DOS (02) SOPORTES COMO MÍNIMO PARA TUBOS DE 13X100 MM APROX</p> <p>C04 UN (01) SOPORTE COMO MÍNIMO PARA TUBOS DE 15X100 MM APROX</p> <p>C05 TERMÓMETRO DIGITAL CON SENSOR DE TEMPERATURA</p>   |
| D. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | <p>E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWD</p> <p>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWD</p> <p>D03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEWD. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>   |
| E. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda-Azurín  
CAP 5833  
SUPERVISOR DE OBRA


Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIR: 214210


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3152  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS /H  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | E-130   |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA, DE USO HOSPITALARIO, EL CUAL UTILIZA UN SISTEMA FÍSICO DE EVAPORACION, CONDENSACION, CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DETECCIÓN DE IMPUREZAS, CON UNA FUENTE PROPIA DE GENERACION DE CALOR  |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | B01 CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGUA DE 3 A 6 LPH<br>B02 CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE Y/O VIDRIO BOROSILICATO 3.3 DE USO HOSPITALARIO<br>B03 SISTEMA DE CONTROL<br>B04 CONDUCTIVIDAD MENOR O IGUALA 1,6 us/cm a 25°C<br>B05 TERMOSTATO DE SOBRETENPERATURA Y/O PRESOSTATO DE SEGURIDAD.<br>B06 ALIMENTACIÓN DE AGUA MEDIANTE ELECTROVÁLVULA<br>B07 EVAPORADOR DE DOBLE PARED O EVAPORADOR DE ACERO INOXIDABLE<br>B08 CON DOBLE DESTILACIÓN EN CASCADA<br>B09 SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO<br>B10 PROTECCIÓN DE RESISTENCIAS POR BAJO NIVEL DE AGUA<br>B11 AGUA DESTILADA LIBRE DE PIRÓGENOS Y BACTERIAS<br>B12 MANGUERAS Y CONEXIONES DEBEN SOPORTAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO.  |
| C. COMPONENTES                                      |   |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 SOPORTE INOXIDABLE DE MONTAJE DEL EQUIPO BIDESTILADOR EN PARED<br>D02 TUBOS O MANGUERA DE CONEXIÓN DRENAJE<br>D03 FILTRO ANTICLORO, ESTACION ANTICALCAREA Y PREFILTRO DE 1um  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA                         | E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº37-2006-MEWD<br>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº37-2006-MEWD<br>D03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEWD. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo) |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023  |

  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
Cp-214210

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-216   |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            |   |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | B01 EQUIPO DE SOBRE MESA.<br>B02 DIÁMETRO DE LA CUCHILLA ENTRE 4 A 6 PULGADAS.<br>B03 MANGO O DISPOSITIVO DE AGARRE O SOPORTE.  |
| C. COMPONENTES                                      | C01 CUCHILLAS CIRCULARES DE ACERO<br>C02 AFILADOR DE CUCHILLA INCORPORADO<br>C03 PESO LIVIANO (MENOR DE 10 KG)  |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 UN (01) JUEGO DE CUCHILLAS CIRCULARES DE REPUESTO (MÍNIMO TRES (03) UNIDADES)   |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD PROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM.<br>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDm.<br>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEM/DM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deber proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo) |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023  |

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
C.P. 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO

*Cuopeda*

Arq. Walter Ojeda Azurin

CAP 5233

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA


| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | DESFIBRILADOR  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-147  |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO PARA TRATAMIENTO DE FIBRILACIÓN VENTRICULAR Y BRAQUICARDIA, MEDIANTE DESCARGAS ELÉCTRICAS BREVES EN ZONA DEL CORAZÓN A FIN DE REINICIAR LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA NORMAL.  |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | B01 PORTÁTIL, PESO LIVIANO, NO MAYOR A 10 KG<br>B02 INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA.  |
| C. COMPONENTES                                      | <p><b>DESFIBRILACIÓN-CARDIOVERSIÓN</b></p> <p>C01 TIEMPO DE CARGA MENOR Ó IGUALA 5 SEG A 200 JOUL 6 MAXIMA ENERGÍA (CON BATERIA NUEVA CARGADA).</p> <p>C02 ONDA BIFASICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOUL 6 MAS (CON 08 Ó MAS VALORES DE SELECCIÓN), CON ALMACENAMIENTO EN LA MEMORIA INTERNA Ó EXTERNA (TARJETA DE MEMORIA).</p> <p>C03 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE PALETA EXTERNA Y PANEL DEL EQUIPO; CONTROL DE DESCARGA DESDE PALETAS EXTERNAS.</p> <p>C04 CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS PARA ADULTO Y PEDIATRICO, DESLIZABLES Ó MONTABLES ENTRE ELLAS CON INDICADOR DE CONTACTO.</p> <p>C05 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN</p> <p><b>PANTALLA</b></p> <p>C06 TAMAÑO 7" DIAGONAL O MAS.</p> <p>C07 GRÁFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.</p> <p>C08 VISUALIZACIÓN DEL VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA O LIBERADA</p> <p><b>ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)</b></p> <p>C09 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVÉS DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES O MAS: I, II, III, aVR, aVL, aVF, COMO MÍNIMO, CON 04 ONDAS VISUALIZADAS DE MANERA SIMULTANEA EN PANTALLA COMO MÍNIMO.</p> <p>C10 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVÉS DE PALETAS DE DESFIBRILACIÓN</p> <p>C11 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA</p> <p><b>MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES</b></p> <p>C12 MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR.</p> <p>C13 DESFIBRILACIÓN CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES).</p> <p><b>REGISTRADOR</b></p> <p>C14 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO</p> <p>C15 CAPACIDAD PARA EL PAPEL DE 50 MM DE ANCHO A MÁS.</p> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurín  
CAP. 541

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP. 214210  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Durán Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| D. ACCESORIOS               | <p>D01 COCHE RODABLE APROPIADO PARA COLOCAR EL EQUIPO.</p> <p>D02 DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 03 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES-RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL, PARA ADQUIRIR SOLO TRES DERIVADAS DE ECG O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE UNA SOLA PIEZA DE 03 RAMALES.</p> <p>D03 DOS (02) CABLES TRONCALES DE ECG (DE 05 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL, PARA ADQUIRIR SEIS O MÁS DERIVADAS DE ECG O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE UNA SOLA PIEZA DE 05 RAMALES.</p> <p>D04 CINCUENTA (50) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO.</p> <p>D05 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE- CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO</p> <p>D06 CIENTO (100) ELECTRODOS DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.</p> <p>D07 CINCO (05) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR.</p> <p>D08 TREINTA (30) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.</p> |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA | <p>E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWD</p> <p>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWD</p> <p>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEWD. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>   |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION   | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 5823  
PRESIDENTE DE OBRA

  
  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-96   |
| A. DESCRIPCION FUNCIONAL                            | A01 PARA EL USO EN SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL LATIDO FETAL EN FORMA VISUAL Y AUDIBLE A TRAVES DE ULTRASONIDO.   |
| B. CARACTERISTICA GENERAL                           | B01 EQUIPO DE SOBREMESA.<br>B02 SOPORTE O RECEPTACULO PARA EL TRANSDUCTOR.<br>B03 ASA DE TRANSPORTE INTEGRADO AL EQUIPO.<br>B04 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL LCD (TFT, LED, IPS), LED O TOUCHSCREEN.<br>B05 CONTROLES: DE VOLUMEN VARIABLE Y ENCENDIDO Y/O APAGADO.<br>B06 SALIDA DE AUIDO PARA AURICULAR O AUDÍFONO.<br>B07 APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO NO ESTÁ EN USO.<br>B08 INDICADOR DE BATERÍA BAJA.  |
| C. COMPONENTES                                      | <b>DETECTOR</b><br>C01 AUTOCORRELACIÓN MULTIPUNTO EN TIEMPO REAL PARA FRECUENCIA CARDIACA.<br>C02 RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA: 50 BPM O MENOS A 210 BPM O MÁS.<br>C03 VISUALIZADOR DE FRECUENCIA CARDIACA EN LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN<br><br><b>MODO ULTRASONICO</b><br>C04 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO A PRUEBA DE AGUA (IMPERMEABLE) DE 2.0 MHz O EN EL RANGO CORRESPONDIENTE.<br>C05 FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 2 Y 3 MHZ INCLUSIVE.<br>C06 POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: 10 MW/CM2 O MAYOR.   |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO ADICIONAL DE 30 MHz Ó EN EL RANGO CORRESPONDIENTE.<br>D02 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250 ML.<br>D03 UN (01) AURICULAR O AUDÍFONO.   |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA                         | E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM<br>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM<br>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEWDM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo) |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 5823  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
GIR: 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | <b>DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTÁTIL</b>  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-97   |
| A. DESCRIPCION FUNCIONAL                            | A01 PARA EL USO EN SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL LATIDO FETAL MEDIANTE TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO.  |
| B. CARACTERISTICA GENERAL                           | <p>B01 EQUIPO PORTÁTIL DE MANO.<br/> B02 PANTALLA LCD.<br/> B03 VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA, BATERÍA BAJA.<br/> B04 CON LUZ DE FONDO EN PANTALLA.<br/> B05 TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO A TRAVÉS DE AGUA INTERCAMBIABLE.<br/> B06 RECEPTÁCULO PARA EL TRANSDUCTOR.<br/> B07 PARLANTE INCORPORADO.<br/> B08 SALIDA DE AUDIO PARA AURICULARES.<br/> B09 GRABADOR DE AUDIO INCORPORADO.<br/> B10 FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA RECARGABLE<br/> B11 AUTOAPAGADO DESPUES DE 1 MINUTO SIN SEÑAL O SIN OPERACIÓN.</p> <p><b>PARÁMETROS DE OPERACIÓN</b><br/> B12 RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA: DE 50 A 200 LATIDOS POR MINUTO O MÁS.<br/> B13 RESOLUCIÓN: 1 LATIDO POR MINUTO.<br/> B14 EXACTITUD: +/- 3 LPM<br/> B15 VISUALIZACIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y BATERÍA COMO MÍNIMO.<br/> B16 POTENCIA PROMEDIO EMITIDA MENOR A 10 MW/CM2<br/> B17 FRECUENCIA DE TRABAJO DE 2.0 MHZ O MAYOR.<br/> B18 DURACIÓN DE LA BATERÍA 5 HORAS COMO MÍNIMO.</p> |
| C. COMPONENTES                                      |  |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO<br>D02 UN (01) ESTUCHE DE TRANSPORTE<br>D03 UN (01) BATERÍA RECARGABLE DE LITIO.<br>D04 UN ADAPTADOR DE CARGA DE BATERÍA.<br>D05 DOS (02) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250 ML  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA                         | E01 DEL ADAPTADOR DE CARGA DE BATERÍA: 220 VAC/60 HZ (NOMINAL) COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LOS ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM<br>E02 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEWDM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)   |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
  
Arq. Walter Ojeda Acuña  
CAP. 5833  
PRESIDENTE DE OBRA

  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3182  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | ELECTROCARDIOGRAFO  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-1   |
| A. DESCRIPCION FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO QUE PRODUCE UN ELECTROCARDIOGRAMA A PARTIR DE LA ADQUISICION DE SEÑALES BIOELECTRICAS GENERADAS POR LA ACTIVIDAD CARDIACA. USADOS FRECUENTEMENTE PARA DIAGNOSTICAR ARRITMIAS Y ENFERMEDADES CARDIACAS.   |
| B. CARACTERISTICA GENERAL                           | <p>B01 PORTÁTIL, COMPACTO.</p> <p>B02 DE 03 CANALES O MAS.</p> <p>B03 PANEL DIGITAL DE CONFIGURACIÓN. CON PANTALLA LCD O EQUIVALENTE PARA VISUALIZAR MENSAJES Y CONFIGURACIÓN (EN IDIOMA ESPAÑOL).</p> <p>B04 DOCE (12) DERIVACIONES (CABLE ECG 10 HILOS).</p> <p>B05 SELECCIÓN DE AMPLITUD (GANANCIA SENSIBILIDAD)</p> <p>B06 SELECCIÓN DE MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO.</p> <p>B07 FILTROS PARA EVITAR INTERFERENCIAS: EMG YAC.</p> <p>B08 CON ANÁLISIS DE ONDA ECG</p> <p>B09 INTERFAZ CON CAPACIDAD PARA TRANSMITIR DATOS Y SEÑALES.</p> <p>B10 CUMPLIMIENTO DE UNA O MAS NORMAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD (IEC, CE, IIL, CF u OTRAS).</p> <p>B11 SISTEMA DE DETECCION DE MALA CONEXION DE CUALQUIER ELECTRODO.</p> <p>B12 ALMACENAMIENTO INTERNO MINIMO DE 40 ESTUDIOS O ALMACENAMIENTO MEDIANTE TARJETA DE MEMORIA EXTERNA MINIMO DE 200 ESTUDIOS.</p> <p>B13 MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE AMPLITUD DE ONDAS Y DE LOS INTERVALOS DE ECG.</p> <p>B14 FRECUENCIA DE MUESTREO MINIMO 500HZ Y RESOLUCION MINIMA DE 12 BITS.</p> <p>B15 FRECUENCIA DE OPERACIÓN MÍNIMA DE 150 HZ</p> |
| C. COMPONENTES                                      |   |
| D. ACCESORIOS                                       | <p>D01 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO</p> <p>D02 UN (01) ESTUCHE DE TRANSPORTE</p> <p>D03 UN (01) BATERÍA RECARGABLE DE LITIO.</p> <p>D04 UN ADAPTADOR DE CARGA DE BATERÍA.</p> <p>D05 DOS (02) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250 ML</p>  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA                         | <p>E01 DEL ADAPTADOR DE CARGA DE BATERÍA: 220 VAC/60 HZ (NOMINAL) COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LOS ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM</p> <p>E02 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEVD. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>  |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION                           | 2023  |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurín  
CAP 3081  
SUPERVISOR DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | ESPECTROFOTÓMETRO  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-258  |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO PARA DETERMINAR LAS CONCENTRACIONES DE SOLUCIONES PARA ANÁLISIS CUANTITATIVOS, CINÉTICOS DE DIFERENTES PRUEBAS: BIOQUÍMICAS EN GENERAL, BIOQUÍMICAS GLUCOSAS, UREA, CREATININA, ENZIMAS METABOLITOS HEMATOLOGICOS, HEMOGLOBINA Y FIBRINOGENO.   |
| B. CARACTERISTICA GENERAL                           | B01 EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR<br>B02 MODELO DE SOBREMESA<br>B03 CON SISTEMAS DE AUTODIAGNÓSTICO Y AUTOZERO<br>B04 PANTALLA LCD O LED<br>B05 TECLADO DE MEMBRANA<br>B06 MEDICIONES EN EL ESPECTRO VISIBLE<br>B07 CON PUERTOS DE COMUNICACIÓN<br>B08 CON CAPACIDAD PARA ANÁLISIS CINÉTICO<br>B09 RANGO DE LONGITUD DE ONDA: DE 360 NM O MENOR A 740 NM O MAYOR<br>B10 PRESIÓN ESPECTRAL +/-2 O MENOR<br>B11 ANCHO DE BANDA ESPECTRAL: 5 NM O MENOR<br>B12 PRECISIÓN FOTOMETRÍA 0.3% EN TRANSMITANCIA O MAYOR EQUIVALENTE EN ABSORVANCIA.<br>B13 INCREMENTOS DE VELOCIDAD DE 100 RPM O MENOR<br>B14 TECLA PARA CENTRIFUGACIONES CORTAS  |
| C. COMPONENTES                                      |  |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 UNA (01) LÁMPARA DE REPUESTO<br>D02 CIEN (100) CUBETAS (PORTAMUESTRAS) DESCARTABLES DE 500 UL EN CASO SEA NECESARIO.<br>D03 FUNDA PROTECTORA.<br>D04 UPS DE 2.5 KVA  |
| D. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº37-2006-MEWDM<br>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N 37-2006-MEWDM<br>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N.º 175-2008-MEWDM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para e enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo) |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurín  
CAP 3833  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214218

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | GLUCÓMETRO PORTÁTIL   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-259   |
| A. DESCRIPCION FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO UTILIZADO EN LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIONES DE GLUCOSA EN SANGRE  |
| B. CARACTERISTICA GENERAL                           | B01 EQUIPO DIGITAL, PORTÁTIL<br>B02 MEDICION POR ELECTROQUIMICO O ESPECTROFOTOMETRÍA<br>B03 RANGO DE MEDICION DE 40 A 400 mg/dl O MAYOR<br>B04 TIPO DE MUESTRA SANGRE TOTAL<br>B05 TAMAÑO DE LA MUESTRA MENOR A 10 uL<br>B06 TIEMPO DE ANALISIS MENOR A 60 SEGUNDOS<br>B07 PRESENTACION DE RESULTADOS EN PANTALLA DIGITAL<br>B08 SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA<br>B09 MEMORIA DE TEST REALIZADOS MINIMO 20<br>B10 INDICADOR DE BATERIA BAJA |
| C. COMPONENTES                                      |   |
| D. ACCESORIOS                                       | D01 JUEGO DE BATERIA PARA UTILIZAR CON EL EQUIPO.<br>D02 INSUMOS O CONSUMIBLES PARA REALIZAR 100 PRUEBAS COMO MINIMO (CIEN TIRAS REACTIVAS Y CIEN LANCETAS).  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | E01 FUNCIONA MEDIANTE PILAS O BATERÍAS DE LITIO O ALCALINAS.<br>E02 PARA LAS BATERÍAS RECARGABLES, CON CARGADOR DE BATERÍAS 220/230 VAC/60 HZ, ENCHUFE DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M N°175-2008-EM.   |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION                           | 2023  |



Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP. 5833  
SUPERVISOR DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3182  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | LAVADOR DESINFECTOR  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | E-208  |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO QUE REALIZA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE INSTRUMENTAL  |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | <p>B01 CAPACIDAD ÚTIL DE LA CÁMARA MAYOR O IGUAL A 160 LITROS</p> <p>B02 SISTEMA DE AIRE FORZADO FILTRADO QUE ASEGURA UN PERFECTO SECADO DE TODOS LOS INSTRUMENTOS TRAS SU DESINFECCIÓN. SISTEMA DE INYECCIÓN DE LAVADO Y AIRE DE SECADO EN 2 NIVELES INDEPENDIENTES.</p> <p>B03 CÁMARA DE LAVADO Y PUERTA FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE.</p> <p>B04 CON CANASTILLA INTERIOR.</p> <p>B05 EQUIPO AUTOMÁTICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR O PLC.</p> <p>B06 AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO.</p> <p>B07 PROGRAMAS PREDETERMINADOS: CUATRO (04) COMO MÍNIMO.</p> <p>B08 INTERFAZ DE COMUNICACIÓN A PC PARA DESCARGA DE DATOS.</p> <p>B09 CONTROL DE DOSIFICACIÓN DE QUÍMICOS.</p> <p>B10 PANTALLA TÁCTIL O LCD PARA VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LOS CICLOS Y FASES.</p> <p>B11 INDICADOR DE TEMPERATURA</p> <p>B12 INDICADOR DE TIEMPO DE FASE DE CICLO</p> <p>B13 ALARMA DE FALLAS EN EL EQUIPO.</p> <p>B14 ALARMA DE BAJO NIVEL DE QUÍMICOS EN LOS CONTENEDORES.</p> <p>B15 SISTEMA DE CONDENSACIÓN DE VAPOR ESTÁNDAR</p> <p>B16 SISTEMA DE ABLANDAMIENTO DE AGUA INTEGRADO.</p> <p>B17 SISTEMA DE GENERADOR DE AGUA CALIENTE INTEGRADO</p> |
| C. COMPONENTES                                      | <p>C01 UNA (01) BOMBA DE LAVADO, LO QUE ASEGURA UNA ELEVADA TASA DE FLUJO COMBINADO CON UNA EFECTIVA PRESIÓN DE AGUA.</p> <p>C02 ABLANDADOR DE AGUA.</p>   |
| D. ACCESORIOS                                       | <p>D01 DISPENSADORES DE DETERGENTE Y ADITIVOS.</p> <p>D02 VÁLVULAS DE INGRESO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE Y OTROS ELEMENTOS PARA LA FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y SERVICIO TÉCNICO.</p> <p>D03 VÁLVULA DE NO RETORNO Y FILTROS PARA LAS LÍNEAS DE AGUA FRÍA.</p> <p>D04 ARRANCADOR ELECTROMAGNÉTICO CON RELÉ TÉRMICO REGULABLE</p>  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | <p>E01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD PROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM</p> <p>E02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWD.</p> <p>E03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEM/DM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para el enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>   |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Ojeda Azorín  
CAP. 5833  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIR. 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | MALETÍN DE REANIMACIÓN ADULTO-PEDIÁTRICO   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-307  |
| A DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                             | A01 EQUIPO PORTÁTIL, UTILIZADO PARA LA REANIMACIÓN DE PACIENTES FUNCIONAL ADULTOS Y NIÑOS CON PROBLEMAS CARDIO-RESPIRATORIOS.  |
| B CARACTERÍSTICA GENERAL                            | <p>B01 RESUCITADOR MANUAL PARA ADULTOS, ESTERILIZABLE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 1200 ML.</p> <p>B02 MANGO DE LARINGOSCOPIO ADULTO CON ILUMINACIÓN LED 20,000.</p> <p>B03 HOJAS TIPO MACINTOSH CON FIBRA ÓPTICA, REUSABLES TAMAÑOS 2, 3, 4 Y 5.</p> <p>B04 RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO, ESTERILIZABLE, ENTRE 300ML Y 700 ML DE CAPACIDAD COMO MÍNIMO.</p> <p>B05 MANGO DE LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO CON ILUMINACIÓN LED DE 20,000 HORAS DE USO.</p> <p>B06 HOJAS TIPO MILLER CON FIBRA OPTICA, REUSABLES TAMAÑOS 1 Y 2.</p> <p>B07 ESTERILIZABLE A 134°C.</p> <p><b>RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO CON:</b></p> <p>C01 UN (01) RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO, COMPUESTO POR: UNA (01) BOLSA DE SILICONA ENTRE 300ML Y 700 ML DE CAPACIDAD COMO MÍNIMO, UNA (01) VÁLVULA DE PACIENTE, UNA (01) VÁLVULA PEEP, UNA (01) VÁLVULA DE ALIVIO; Y SEIS (06) O MÁS MASCARILLAS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO, MEDIDAS 1, 2 Y 3.</p> <p><b>RESUCITADOR MANUAL ADULTO CON:</b></p> <p>C02 UN (01) RESUCITADOR MANUAL ADULTO, COMPUESTO POR: UNA (01) BOLSA DE SILICONA DE MÁS DE 1200 ML, UNA (01) VÁLVULA DE PACIENTE, UNA (01) VÁLVULA PEEP, UNA (01) VÁLVULA DE ALIVIO; Y SEIS (06) O MÁS MASCARILLAS PARA PACIENTE ADULTO, MEDIDAS 3, 4 Y 5.</p> <p>C03 UN (01) LARINGOSCOPIO ADULTO, COMPUESTO POR: UN (01) MANGO, UNA (01) BATERÍA RECARGABLE Y CUATRO (04) HOJAS CURVAS O TIPO MACINTOSH (NÚMEROS 2, 3, 4 Y 5).</p> <p><b>LARINGOSCOPIO ADULTO Y PEDIATRICO</b></p> <p>C04 UN (01) LARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO, COMPUESTO POR: UN (01) MANGO, UNA (01) BATERÍA RECARGABLE Y DOS (02) HOJAS RECTAS O TIPO MILLER (NÚMEROS 1 Y 2).</p> <p>C05 VEINTE (20) TUBOS OROFARÍNGEOS DE TAMAÑOS DIFERENTES PARA USO (10) ADULTO Y (10) PEDIÁTRICO.</p> <p>C06 VEINTE (20) TUBOS NASOFARÍNGEOS DE TAMAÑOS DIFERENTES PARA USO (10) ADULTO Y (10) PEDIÁTRICO.</p> <p>C07 VEINTE (20) TUBOS ENDOTRAQUEALES CON GUÍA PARA (10) ADULTO Y DIEZ (10) PEDIÁTRICO.</p> <p>C08 CINCO (05) PINZAS TIPO MAGILL PARA USO ADULTO Y PEDIÁTRICO.</p> <p>C09 UN (01) BALÓN DE OXIGENO CARGADO TIPO D CON REGULADOR DE PRESIÓN, MANÓMETRO Y FLUJOMETRO.</p> <p>C10 DOS (02) LÁMPARAS DE LUZ BLANCA PARA LARINGOSCOPIO: UNA (01) PRINCIPAL Y UNA (01) DE REPUESTO.</p> <p>C11 UN (01) MALETÍN DE TRANSPORTE.</p> |
| C. COMPONENTES                                      |  |
| F FECHA DE ACTUALIZACIÓN                            | 2023   |



Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 244210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Walter Pineda Azurin  
CAP: 5833  
PRESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP: 3182  
SUPERVISOR DE OBRA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |  |
|---|--|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | MONITOR FETAL GEMELAR  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-16   |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO BIOMÉDICO POR EL CUAL SE VISUALIZA LA RELACIÓN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL, MEDIANTE LA COMBINACIÓN Y LA COORDINACIÓN DE LA CONTRACCIÓN UTERINA Y EL MONITOREO CARDIACO FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL.   |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | <p>B01 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN LCD O TFT DE 12 PULGADAS O MÁS.</p> <p>B02 CON CONEXIONES PARA TRANSDUCTORES INDEPENDIENTES.</p> <p>B03 PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL POR AUTOCORRELACIÓN O INTERMODULACIÓN DE CANALES.</p> <p>B04 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y OPCIONALMENTE TENDENCIAS.</p> <p>B05 PUERTO O INTERFAZ PARA TRANSFERENCIA DE DATOS A COMPUTADORA.</p> <p>B06 POSIBILIDAD DE USO EN MONITOREO GEMELAR.</p> <p>B07 POSIBILIDAD DE OBTENER SEÑAL DE ECG/NIBP/SPO2 MATERNAL (INCLUYE 03 JUEGOS DE ACCESORIOS REUSABLES).</p> <p><b>FRECUENCIA CARDIACA</b></p> <p>B08 RANGO DE 50 A 210 BPM.</p> <p><b>MODO ULTRASÓNICO</b></p> <p>B09 DOS (02) TRANSDUCTORES ULTRASÓNICOS DE ALMENOS 7 CRISTALES IMPERMEABLE.</p> <p>B10 FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 0.9 – 2 MHZ</p> <p>B11 POTENCIA PROMEDIO EMITIDA (ISATA) MENOR O IGUAL A 10 MW/CM2.</p> <p><b>MODO DE ACTIVIDAD UTERINA</b></p> <p>B12 UN TRANSDUCTOR DE CONTRACCIONES UTERINAS IMPERMEABLE.</p> <p>B13 RANGO: 0 A 100 UNIDADES O MÁS.</p> <p>B14 AJUSTE AUTOMÁTICO DE REFERENCIA A CERO.</p> |
| C. COMPONENTES                                      | <p><b>MONITOREO</b></p> <p>C01 VISUALIZACIÓN DE VALORES NUMÉRICOS DE LA ACTIVIDAD UTERINA Y FRECUENCIA.</p> <p>C02 INDICADOR DE CALIDAD DE SEÑAL.</p> <p>C03 ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES.</p> <p><b>REGISTRADOR</b></p> <p>C04 IMPRESIÓN POR ARREGLO TÉRMICO CON PAPEL TERMOSENSIBLE.</p> <p>C05 QUE PERMITA LA IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA FETAL (02 CANALES).</p>   |
| D. ACCESORIOS                                       | <p>D01 ESTIMULADOR VIBRO-ACUSTICO.</p> <p>D02 MUEBLE CON RUEDAS, DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA EL EQUIPO, CON SISTEMA DE FRENO.</p> <p>D03 PULSADOR DE SEÑALIZACIÓN DE MOVIMIENTO.</p> <p>D04 CINCO (05) JUEGOS DE CORREAS DE SUJECIÓN DE TRANSDUCTORES.</p>   |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurín  
CAP. 5653  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIR. 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | D05 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACUSTICO DE 250 ML O MAS.<br>D06 DIEZ (10) PAQUETES DE PAPEL PARA IMPRESIÓN.  |
| E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA | D01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM<br>D02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.<br>D03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEM/DM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para el enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo). |
| F. FECHA DE ACTUALIZACION   | 2023  |



Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO

Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP: 3833  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO

Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP: 3162  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | PANTOSCOPIO   |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-131   |
| A DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                             | A01 EQUIPO MÉDICO UTILIZADO COMO APOYO AL DIAGNÓSTICO, PARA EL EXAMEN OJOS, OIDOS Y FARINGE/LARINGE, USO PACIENTES ADULTOS.   |
| B CARACTERÍSTICA GENERAL                            | <p><b>OFTALMOSCOPIO:</b><br/>B01 ILUMINACIÓN POR LÁMPARA DE 2,5V O MÁS.<br/>B02 DIAFRAGMA: CIRCULO GRANDE<br/>B03 CAMPO DE CORRECIÓN: -10D HASTA +40D O RANGO MAYOR</p> <p><b>OTOSCOPIO:</b><br/>B04 ILUMINACION POR LAMPARA DE 2,5V O MAS<br/>B05 LENTE DE 4 AUMENTOS COMO MINIMO</p> <p><b>PORTALAMPARA:</b><br/>B06 ILUMINACION POR LAMPARA DE 2,5V O MAS</p> <p><b>MANGO:</b><br/>B07 PARA DOS PILAS COMO MINIMO TIPO C</p>   |
| C COMPONENTES                                       | <p><b>OFTALMOSCOPIO:</b><br/>C01 CABEZAL METALICO, SOLIDO Y ROBUSTO</p> <p><b>OTOSCOPIO:</b><br/>C02 CABEZAL METALICO CROMADO<br/>C03 TAPA DE VIDRIO DEDSMONTABLE PARA INTRODUCIR INSTRUMENTOS, CON CIERRE HERMETICO PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS NEUMATICAS DEL TIMPANO</p> <p><b>PORTALAMPARA</b><br/>C04 METALICO CROMADO<br/>C05 RESISTENTE Y DURADERO</p> <p><b>ESPEJO LARINGEO:</b><br/>C06 PARA EL USO CON PORTALAMPARAS</p> <p><b>SOPORTE PARA DEPRESOR LINGUAL:</b><br/>C07 ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE<br/>C08 APTO PARA TRABAJO CON BAJA LENGUAS DE MADERA</p> <p><b>ESPECULO NASAL:</b><br/>C09 METALICO CROMADO DE GRAN RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO<br/>C10 APERTURA REGULABLE MEDIANTE TORNILLO</p> <p><b>MANGO:</b><br/>C11 METALICO CROMADO<br/>C12 SUPERFICIE ACANALADA, ANTIDESLIZANTE.<br/>C13 CIERRE MEDIANTE TORNILLO PARA EL CAMBIO RAPIDO DE LOZ CABEZALES</p> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 3873

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Durán Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| D ACCESORIOS                | D01 UN CABEZAL DE OTOSCOPIO<br>D02 UN CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO<br>D03 UN ESPECULO NASAL EXPANDIBLE<br>D04 UN PORTALAMPARAS<br>D05 CUATRO ESPEJOS LARINGEO DE DIFERENTES MEDIDAS<br>D06 UN SOPORTE PARA DEPRESOR LINGUAL<br>D07 UN JUEGO DE (03) ESPECULOS AURICULARES<br>D08 UN MANGO PARA PILAS TIPO C<br>D09 UNA LAMPARA DE REPUESTO<br>D10 UN ESTUCHE RIGIDO<br>D11 UN JUEGOS DE BATERIAS RECARGABLES<br>D12 UN CARGADOR DE BATERIAS EXTERNO O INCLUIDO EN EL MANGO   |
| E REQUERIMIENTOS DE ENERGIA | E01 PARA EL CARGADOR DE BATERIAS: 2020 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA WD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020-500 DEL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEM/DM<br>E02 PARA EL CARGADOR DE BATERIAS: 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37 – 2006-MEM/DM<br>E03 PARA EL CARGADOR DE BATERIAS: TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTICULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEM/DM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para el enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo) |
| F FECHA DE ACTUALIZACIÓN    | 2023   |

  
Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP 214210

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Azurin  
CAP 4833  
PRESIDENTE DE OBRA

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP 3162  
SUPERVISOR DE OBRA



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                            |   |
|---|---|
| DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD | ROTADOR SEROLÓGICO  |
| CÓDIGO DEL BIEN                                     | D-262   |
| A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL                            | A01 EQUIPO USADO PARA LA MEZCLA, HOMOGENIZACIÓN PREPARACIÓN DE MUESTRAS EN PLACAS LÁMINAS O FRASCOS   |
| B. CARACTERÍSTICA GENERAL                           | <p>B01 UNIDAD DE SOBREMESA</p> <p>B02 DE TIPO COMPACTO.</p> <p>B03 MOTOR SIN ESCOBILLAS.</p> <p>B04 SISTEMA DE EQUILIBRIO DE CARGA AUTOMÁTICA IDEAL PARA OPERACIÓN CONTINUA.</p> <p>B05 PANEL LCD DIGITAL QUE BRINDA LOS SIGUIENTES DATOS: VELOCIDAD PROGRAMADA Y ACTUAL EN RPM Y TIEMPO DE OPERACIÓN.</p> <p>B06 RESORTE PARA SUJETAR FRASCOS U OTRO SISTEMA DE SUJECCIÓN.</p> <p><b>PARÁMETROS DE OPERACIÓN</b></p> <p>B07 TIPO DE MOVIMIENTOS: ORBITAL Y VORTEX.</p> <p>B08 TAMAÑO DE ORBITA DE 19 MM COMO MÍNIMO</p> <p>B09 RANGO DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD: DE 20 A 240 RPM O RANGO MAYOR.</p> <p>B10 RANGO DE TEMPORIZADOR REGULABLE: DE 0 A 30 MIN O RANGO MAYOR.</p> <p>B11 MOVIMIENTO ORBITAL DE 19 MM O MAS</p> <p>B12 PLATAFORMA APROXIMADA DE 20 x 20 CM O MAYOR</p> <p>B13 PLATAFORMA CON CAPACIDAD HASTA PARA CUATRO FRASCOS DE 250 ML EQUIVALENTE</p> |
| C. COMPONENTES                                      |   |
| D. ACCESORIOS                                       |   |
| D. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA                         | <p>D01 220/230 VAC (NOMINAL), COMPATIBLE CON LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES: NEMA VVD-6, ANSI C-73 DE GRADO HOSPITALARIO CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA SUB REGLA 2, REGLA 020500 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM</p> <p>D02 60HZ, CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA REGLA 020-502 DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD APROBADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N°37-2006-MEWDM</p> <p>D03 TIPO DE ENCHUFE SCHUKO, 250V, 16A, CUMPLIR CON LA APLICACIÓN DEL DIAGRAMA 1 DEL ARTÍCULO 2 DE LA RM N°175-2008-MEWDM. (en aquellos establecimientos de salud que no cuenten con una toma eléctrica para el enchufe tipo schuko, el proveedor deberá proporcionar e instalar el tomacorriente en la ubicación final del equipo)</p>  |
| F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN                           | 2023  |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
Arq. Walter Ojeda Axurín  
CAP. 5833  
PRESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Chipana Chalco  
INGENIERO ELECTRONICO  
CIP: 214210

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO  
ANTA - CUSCO  
Arq. Antonio M. Duran Medrano  
CAP. 3162  
SUPERVISOR DE OBRA

FORMATO 1

HOJA DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR |       | N° ÍTEMS PAQUETE   |                |
|----------------------------------|-------|--------------------|----------------|
|                                  |       |                    |                |
| DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA  |       |                    |                |
| PRODUCTO                         | MARCA | AÑO DE FABRICACIÓN | PAIS DE ORIGEN |
|                                  |       |                    |                |
|                                  |       |                    |                |
|                                  |       |                    |                |
|                                  |       |                    |                |
|                                  |       |                    |                |

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

| A. | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  |
|----|--|
|    | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 468,000.00 (Cuatrocientos sesenta y ocho mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 100,000.00 (Cien mil con 00/100 soles)</b>, por la venta de bienes 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes <b>EQUIPOS BIOMÉDICOS EN GENERAL.</b></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 pago<sup>11</sup> 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 <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de 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</p> |

<sup>11</sup> 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>societaria, debe presentar adicionalmente el <b>Anexo N° 9</b>.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra 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 compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el <b>Anexo N° 8</b> referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <div><b>Importante</b><br/><i>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".</i></div> |
|--|---|

#### Importante para la Entidad

*En caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de bienes bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se requiera personal para la instalación y puesta en funcionamiento, y se haya considerado que éste es personal clave, se puede incluir el siguiente requisito de calificación:*

|            |   |
|------------|---|
| <b>B.</b>  | <b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>  |
| <b>B.1</b> | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>   |
|            | <p>Requisitos:</p> <p><b>9. PERSONAL CLAVE</b><br/>El contratista deberá contar con el personal calificado, a fin de garantizar la capacitación del bien en el momento de la entrega de los equipos.</p> <p><b>9.1. PERFIL</b><br/>Ingeniero titulado colegiado y habilitado en ingeniería electrónica y/o biomédico. Se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: copia simple del grado y/o título profesional y se presentará junto con la oferta.</p> <p><b>9.2. EXPERIENCIA</b><br/>En equipamiento biomédico, no menor a noventa y seis (96) meses, que se acreditará a la presentación de las propuestas por parte del postor. La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: copia simple de contratos o constancias o certificados o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto y se presentará junto con la oferta.<br/>Contar con un mínimo de 30 horas de capacitación proporcionada por el fabricante de la marca ofertada.</p> <p><b>Acreditación:</b><br/>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><b>Importante</b><ul style="list-style-type: none"><li><i>El tiempo de experiencia mínimo debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, de forma tal que no constituya una restricción a la participación de postores.</i></li><li><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 y la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</i></li></ul></div> |

- 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.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

#### 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   |
|---|--|
| <b>A. PRECIO</b>  |  |
| <p><u>Evaluación:</u><br/>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u><br/>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>).</p> | <p>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> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta<br/>Pi = Puntaje de la oferta a evaluar<br/>Oi = Precio i<br/>Om = Precio de la oferta más baja<br/>PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>100 puntos</b></p> |

#### **Importante para la Entidad**

En el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada se pueden incluir adicionalmente los siguientes factores.



## 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 de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **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 bien, 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 de la prestación materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>12</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], 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 dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, 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

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

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 [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

#### **Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>13</sup>**

*“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **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.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe

<sup>13</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

**Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a 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 no supere el monto señalado anteriormente.*

**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 en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Importante para la Entidad**

*Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:*

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE]adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.*

*LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO]siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES]y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] 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 bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, 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 recepción conforme de la prestación 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] 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 CONTROVERSIAS<sup>14</sup>**

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 derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, 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.

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.

#### **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

<sup>14</sup> 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).

**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 Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>15</sup>.*

<sup>15</sup> 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 <sup>16</sup>                    | 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 compra<sup>17</sup>

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.*

<sup>16</sup> 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>17</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
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 <sup>18</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado 2               |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>19</sup>                    |               | Sí | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |    |  |

|                                       |               |    |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|----|--|
| Datos del consorciado ...             |               |    |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |    |  |
| MYPE <sup>20</sup>                    |               | 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.

<sup>18</sup> 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>19</sup> Ibídem.

<sup>20</sup> Ibídem.

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 compra<sup>21</sup>

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.*

---

<sup>21</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 2

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 N° 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 N° 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 Nº 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas 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 las especificaciones técnicas, 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 ENTREGA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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] N° [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]** [ % ]<sup>22</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]**

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>23</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]**

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>24</sup>

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

<sup>23</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>24</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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.*

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO Nº 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

| CONCEPTO     | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--------------|----------|-----------------|--------------|
|              |          |                 |              |
| <b>TOTAL</b> |          |                 |              |

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 bien 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**

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- 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 para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

*Incluir o eliminar, según corresponda*



**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO Nº 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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 |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>TOTAL</b> |              |

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 bien 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 para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

*Incluir o eliminar, según corresponda*

**Importante para la Entidad**

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO Nº 7**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
**Presente.-**

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley Nº 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>25</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>26</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**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.*

<sup>25</sup> En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

<sup>26</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>27</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>28</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>29</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>30</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>31</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>32</sup> |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 3  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 4  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

<sup>27</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> 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”.

<sup>30</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>31</sup> 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 Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>32</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

| Nº    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>27</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>28</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>29</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>30</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>31</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>32</sup> |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
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/rnp/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 Nº 10

### SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica 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/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

ANEXO N° 11

**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

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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.*