

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

**INSTRUCCIONES DE USO:**

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

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en 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 N° 003-2024-DRSA-C.S-1 ( PRIMERA CONVOCATORIA)**

#### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

ADQUISICION DE INSUMOS, MEDICAMENTOS, INSTRUMENTOS,  
ACCESORIOS MEDICOS PARA SER DISTRIBUIDOS A LOS  
ESTABLECIMIENTOS Y MICROREDES DE LA DIRECCION DE RED  
DE SALUD N°03 ATALAYA; DEPARTAMENTO DE UCAYALI,  
PROVINCIA DE ATALAYA ,DISTRITO DE RAYMONDI

## **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 N° 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.*

<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>

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 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, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).*



### **Advertencia**

*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 : Dirección Red de Salud N° 03 ATALAYA  
RUC N° : 20393127431  
Domicilio legal : Calle Ene S/N  
Teléfono: : 961525649  
Correo electrónico: : logisticaresaludatalaya03@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **ADQUISICION DE INSUMOS, MEDICAMENTOS, INSTRUMENTOS, ACCESORIOS MEDICOS PARA SER DISTRIBUIDOS A LOS ESTABLECIMIENTOS Y MICROREDES DE LA DIRECCIÓN DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA; DEPARTAMENTO DE UCAYALI, PROVINCIA DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI.**

PAQUETE-INSUMOS MEDICOS	N°	CODIGOS CUBSO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CNT
	1	4112260500023147	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA X 100 ML	UNIDAD	2
	2	4112260500023147	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA X 500 mL	UNIDAD	1
	3	4111330900161974	ACIDO URICO ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4
	4	4229670100289009	ADHESIVO FOTOCURABLE DE RESINA X 6 ML	UNIDAD	22
	5	5119160500020986	AGUA DESTILADA X 20 L	UNIDAD	10
	6	4215250800038400	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 1 3/8 in	UNIDAD	500
	7	4215250800038410	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 13/16 in	UNIDAD	500
	8	4215250800038403	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 5/8 in	UNIDAD	1
	10	4215250800038395	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 30 G X 13/16 in	UNIDAD	500
	11	4215250800038402	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 31 G X 12 mm	UNIDAD	100
	12	1219160100024664	ALCOHOL ACIDO P.A. X 500 mL	UNIDAD	3
	13	1235210400308536	ALCOHOL METILICO (METANOL) P.A. 99.5% X 1 L	UNIDAD	10
	14	4214150100006112	ALGODÓN EN TORUNDA X 1000	UNIDAD	1
	15	1235220400161940	AMILASA CINETICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
	16	4111620500028660	ANTIESTREPTOLISINA "O" (ASO LATEX) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4
	17	4218150100045130	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO X 500	UNIDAD	12
	18	4218150100045124	BAJALENGUA DE MADERA PEDIATRICA X 500	UNIDAD	12
	19	4231210200048036	BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO	UNIDAD	200

20	4618160400044480	BOTA DESCARTABLE X 50 PARES	UNIDAD	1
21	4110411400182410	CAJA DE BIOSEGURIDAD DE CARTON X 5 L	UNIDAD	1000
22	1235230300024861	CAL SODADA USP X 18 kg	UNIDAD	3
23	4222150400178209	CATÉTER EPIDURAL N° 18 G X 3/4 in	UNIDAD	100
24	4228180700055326	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION A CALOR SECO 1.9 cm X 50 m	UNIDAD	5
26	4111620200162152	COLESTEROL HDL DIRECTO	DET	10
27	4111620200162157	COLESTEROL HDL X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
28	4111620200162158	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO	DET	15
29	4111620200162158	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	50
30	4111613000161770	COLORANTE AZUL DE METILENO X 1 L	UNIDAD	5
31	4111613000161600	COLORANTE FUCSINA BASICA X 1 L	UNIDAD	8
32	4111612400161677	COLORANTE GIEMSA X 1 L	UNIDAD	4
33	4111611300161638	COLORANTE WRIGHT X 1 L	UNIDAD	5
34	4231154500045789	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 15 cm X 50 cm X 5	UNIDAD	200
35	4231154500238422	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 48 cm X 48 cm X 5	UNIDAD	200
36	4111610500358307	CREATININA ENZIMATICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	31
37	4111330900313804	DESHIDROGENASA LACTICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
38	4228170400049041	DETERGENTE ENZIMATICO PARA DESINFECCION DE INSTRUMENTAL MEDICO.	GALON	4
39	4111610800024514	DOSAJE DE TIEMPO DE PROTROMBINA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
40	2412180700331638	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA ROSCA PARA ESPUTO 60 mL	UNIDAD	250
41	4222230100049133	EQUIPO DE TRANSFUSION DE SANGRE	UNIDAD	1000
42	4215247400174687	EUGENOL LIQUIDO X 20 ML	UNIDAD	12

43	4111612700163272	FACTOR REUMATOIDEO LATEX X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
44	1235220400161980	FOSFATASA ALCALINA CINETICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	20
45	4215161400040566	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA GRANDE	UNIDAD	41
46	4215161400040557	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA	UNIDAD	16
47	4215161400040572	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CILINDRICA MEDIANA	UNIDAD	41
48	4215161400040584	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA MEDIANA	UNIDAD	44
49	4215161400040589	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA PEQUEÑA	UNIDAD	25
50	4215161400040558	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA LARGA	UNIDAD	70
51	4215161400040558	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA CHICA	UNIDAD	44
52	4215161400040585	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD TRONCO CONICA MEDIANA	UNIDAD	20
53	4229160700045806	GASA QUIRURGICA 1 m X 100 m	UNIDAD	4
54	4213150200390261	GORRO DESCARTABLE	UNIDAD	100
55	4213150200390261	GORRO DESCARTABLE UNISEX X 100	UNIDAD	4
56	4112280400055757	GRADILLA DE METAL PARA 100 TUBOS DE 12 mm X 75 mm	UNIDAD	4
57	4110610300056482	GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) X 10 ML (KIT)	UNIDAD	12
60	4111610500349138	HIDRÓXIDO DE POTASIO 10% X 500 mL	UNIDAD	10
61	4227200100331959	HOJA DE LARINGOSCOPIO RECTA N° 00	UNIDAD	1
62	4215250800038397	JERINGA DE METAL CARPULE	UNIDAD	5

63	4112260100055894	LAMINA PORTA OBJETO 25 MM X 75 MM X 50	UNIDAD	994
65	4111613000161714	LUGOL X 1 L	UNIDAD	1
66	4111612600371450	KIT ANTÍGENO FEBRILES PARATÍFICO (A,B) TÍFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL	UNIDAD	42
67	4222201000318451	LIGADURA PLANA PARA EXTRACCION DE SANGRE DE 45 cm APROX.	UNIDAD	60
68	4111330900162205	LIPASA CINETICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
69	4229161300277780	MANGO DE BISTURI N° 3	UNIDAD	1
70	4110240200054709	MECHERO DE VIDRIO DE ALCOHOL 100 mL	UNIDAD	5
71	4228190200048253	PAPEL CREPADO 1.20 m X 1.20 m (CORTADO)	UNIDAD	5
72	4215190900038513	PASTA DENTIFRICA MEDICADA X 50 g	UNIDAD	146
73	4220181000289257	PELICULA RADIOGRAFICA DIGITAL 14 in X 17 in X 125	UNIDAD	17
74	4229180200041112	PINZA DE DISECCION SIN DIENTE 14 CM	UNIDAD	2
75	4229180200041842	PINZA FOERSTER RECTA 16 cm	UNIDAD	2
76	4229180200040808	PINZA KELLY CURVA 15 CM	UNIDAD	5
77	4229180200041317	PINZA PEAN RECTA 18 CM	UNIDAD	2
78	4111612100027830	PROTEINA C REACTIVA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
79	4111582300265517	PROTEINA EN ORINA Y LCR X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
80	4111620500028665	PRUEBA RAPIDA DE ROTAVIRUS X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
81	4111612700027716	PRUEBA RÁPIDA INMUNOCROMATOGRAFICA PARA VIH 4TA GENERACIÓN	DET	7
82	4111610700340257	PRUEBA RAPIDA PARA ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) TOTAL X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	1



83	4111620500028479	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE ANTICUERPO ANTI LEPTOSPIRA IgG/IgM X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
84	4111614400163377	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE DENGUE (IgM, IgG Y ANTIGENO) TIPO CASSETTE X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
85	4111620500028445	PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
86	4111620500027909	PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA X 48 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
87	4111612700027716	PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	50
88	4111612700027716	PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
89	4111620500252359	PRUEBA RÁPIDA PARA VIH SIFILIS X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	17
90	4229670100038784	RESINA FOTOCURABLE X 4 G COLOR (A2, A3, A3.5) (KIT)	UNIDAD	12
91	4229350500046358	SONDA DE ASPIRACION CON CONTROL DE FLUJO DESCARTABLE N° 14	UNIDAD	100
92	4229350500046377	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 8	UNIDAD	50
93	4229350500046418	SONDA NASOGASTRICA N° 10	UNIDAD	50
94	4229350500046419	SONDA NASOGASTRICA N° 14	UNIDAD	30
95	4229350500046405	SONDA NASOGASTRICA N° 8	UNIDAD	20
96	4229350500046459	SONDA VESICAL 2 VIAS DESCARTABLE N° 16	UNIDAD	100
97	4229350500046424	SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 16	UNIDAD	50
98	4231220100049308	SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 MM X 100 CM	UNIDAD	30
99	4231220100046596	SUTURA LINO MULTIEMPAQUE 2/0 S/A 8 HEBRAS X 70 cm	UNIDAD	60

100	4231220100324298	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm	UNIDAD	60
101	4229493300331978	TIJERA METZEMBAUM CURVA 15.5 CM	UNIDAD	2
102	4112160900350123	TIPS AMARILLO 100 uL X 1000	UNIDAD	30
103	4112160900057147	TIPS AZUL 10 uL - 1000 uL X 1000	UNIDAD	20
104	4215180600038711	TIRA DE LIJA PARA RESINA X 100	UNIDAD	2
105	4111620100288764	TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRO PORTATIL X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
106	4111610600023997	TIRA REACTIVA PARA ORINA DE 11 PARAMETROS X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
107	4111610500023958	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4
108	4111330900253955	TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) CINETICA X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
109	4111330900253955	TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
110	4111610500023958	TRANSAMINASAS (TGP) + (TGO) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
111	4111610500023834	TRIGLICERIDOS ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
112	4229163500348712	TROCAR PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA DE 10 mm DE DIAMETRO DESCARTABLE	UNIDAD	2
113	4229163500348713	TROCAR PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA DE 5 mm DE DIAMETRO DESCARTABLE	UNIDAD	2
114	4229545300049080	TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 1/2 in X 18 in	UNIDAD	30
115	4227190300047117	TUBO ENDOTRAQUEAL ANILLADO N° 7 CON BALÓN	UNIDAD	23

116	4227190300047225	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 3.0 CON BALÓN	UNIDAD	20
117	4227190300047256	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 3.0 SIN BALÓN	UNIDAD	20
118	4227190300047257	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 4.0 SIN BALÓN	UNIDAD	30
119	4214261600375027	TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO 6 mL CON EDTA DIPOTÁSICO	UNIDAD	100
120	4214261600370037	TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 4 mL CON EDTA DIPOTÁSICO	UNIDAD	1
121	4111600400024005	UREA ENZIMATICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 42-2024-DRSA-ADM el 15 de abril de 2024.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios.

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO APLICA.

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

### 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 15 días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

### 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 S/ 5.00 soles en el caja de la entidad depósito en cuenta corriente Banco de la Nación N° 00- 513-000294; la copia de las bases se entregará en la Oficina de Logística, sito Calle Lima s/n Atalaya.

#### Importante

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

### 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° 31955 - Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225
- Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 29459 Ley de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios (en los Art. que se encuentran vigentes).
- Decreto Supremo N° 016-2011-SA, Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos médicos y Productos Sanitarios y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 014-2011-SA. Reglamento de establecimientos farmacéuticos y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 313-2000-SA/AM, Reglamento de Dirimencias de Productos Farmacéuticos y afines del Centro Nacional de Control de Calidad del Instituto Nacional de Salud y su Manual (Resolución Jefatural 209-2000-J-OP/INS).
- Resolución Directoral N° 092-2009-DG-DIGEMID.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de 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 N° 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 N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – 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 N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas

<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/>

en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

- e) Certificado Vigente Buenas Practicas de Almacenamiento a nombre del Postor.
- f) Certificado Vigente de Buenas Practicas de Distribución y Transporte a nombre del Postor.
- g) Copia de Resolución de Inicio de Actividades.
- h) Copia de Protocolo de Análisis del bien a ofertar.
- i) Copia de Resolución Sanitaria del Bien a Ofertar.

j) Declaración jurada de plazo de entrega. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>

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 N° 5**)

l) El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

#### **Importante**

*El 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 N° 10**).

#### **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”.*

<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.

### 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.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>6</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- 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>7</sup> (**Anexo N° 11**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>8</sup>.
- j) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>9</sup>.

#### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos 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 supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### Importante para la Entidad

<sup>6</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/>

<sup>7</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>8</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>9</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

#### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>10</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en sitio, Calle Lima S/N – ATALAYA.

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en su totalidad.

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

- Recepción del esta a cargo de área de Sub-ALMACEN y almacen general.
- Informe del funcionario responsable del Sub-almacen y almacen general, emitiendo la conformidad de la adquisición.
- Comprobante de pago.
- Factura y guía de emisión.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Trámite de la Entidad, sito Calle. Lima S/N – ATALAYA.

<sup>10</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



CAPÍTULO III  
REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Denominación y finalidad pública de la contratacion

Denominación
Adquisición de material, insumos, instrumental y accesorios medicos quirurgicos, odontologicos y de laboratorio para ser distribuidos a los establecimientos de salud de la red de salud n° 03-atalaya
Finalidad Pública
Finalidad asegurar la atención oportuna a los pacientes asegurados.

2. Características del bien a contratar

2.1 Características técnicas

ADQUISICION DE MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS QUIRURGICOS, ODONTOLOGICOS Y DE LABORATORIO PARA SER DISTRIBUIDOS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE LA RED DE SALUD N° 03-ATALAYA					
PAQUETE-INSUMOS	FILA	CODIGO CUBSO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
	1	4112260500023147	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA X 100 ML	UNIDAD	2
	2	4112260500023147	ACEITE DE INMERSION PARA MICROSCOPIA X 500 mL	UNIDAD	1
	3	4111330900161974	ACIDO URICO ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4
	4	4229670100289009	ADHESIVO FOTOCURABLE DE RESINA X 6 ML	UNIDAD	22
	5	5119160500020986	AGUA DESTILADA X 20 L	UNIDAD	10
	6	4215250800038400	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 1 3/8 in	UNIDAD	500
	7	4215250800038410	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 13/16 in	UNIDAD	500

8	4215250800038403	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 27 G X 5/8 in	UNIDAD	1
10	4215250800038395	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 30 G X 13/16 in	UNIDAD	500
11	4215250800038402	AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE N° 31 G X 12 mm	UNIDAD	100
12	1219160100024664	ALCOHOL ACIDO P.A. X 500 mL	UNIDAD	3
13	1235210400308536	ALCOHOL METILICO (METANOL) P.A. 99.5% X 1 L	UNIDAD	10
14	4214150100006112	ALGODÓN EN TORUNDA X 1000	UNIDAD	1
15	1235220400161940	AMILASA CINETICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
16	4111620500028660	ANTIESTREPTOLISINA "O" (ASO LATEX) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4
17	4218150100045130	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO X 500	UNIDAD	12
18	4218150100045124	BAJALENGUA DE MADERA PEDIATRICA X 500	UNIDAD	12
19	4231210200048036	BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO	UNIDAD	200
20	4618160400044480	BOTA DESCARTABLE X 50 PARES	UNIDAD	1
21	4110411400182410	CAJA DE BIOSEGURIDAD DE CARTON X 5 L	UNIDAD	1000
22	1235230300024861	CAL SODADA USP X 18 kg	UNIDAD	3
23	4222150400178209	CATÉTER EPIDURAL N° 18 G X 3/4 in	UNIDAD	100
24	4228180700055326	CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION A CALOR SECO 1.9 cm X 50 m	UNIDAD	5
26	4111620200162152	COLESTEROL HDL DIRECTO	DET	10
27	4111620200162157	COLESTEROL HDL X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
28	4111620200162158	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO	DET	15
29	4111620200162158	COLESTEROL TOTAL ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	50
30	4111613000161770	COLORANTE AZUL DE METILENO X 1 L	UNIDAD	5
31	4111613000161600	COLORANTE FUCSINA BASICA X 1 L	UNIDAD	8



32	4111612400161677	COLORANTE GIEMSA X 1 L	UNIDAD	4
33	4111611300161638	COLORANTE WRIGHT X 1 L	UNIDAD	5
34	4231154500045789	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 15 cm X 50 cm X 5	UNIDAD	200
35	4231154500238422	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 48 cm X 48 cm X 5	UNIDAD	200
36	4111610500358307	CREATININA ENZIMATICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	31
37	4111330900313804	DESHIDROGENASA LACTICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
38	4228170400049041	DETERGENTE ENZIMATICO PARA DESINFECCION DE INSTRUMENTAL MEDICO.	GALON	4
39	4111610800024514	DOSAJE DE TIEMPO DE PROTROMBINA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
40	2412180700331638	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA ROSCA PARA ESPUTO 60 mL	UNIDAD	250
41	4222230100049133	EQUIPO DE TRANSFUSION DE SANGRE	UNIDAD	1000
42	4215247400174687	EUGENOL LIQUIDO X 20 ML	UNIDAD	12
43	4111612700163272	FACTOR REUMATOIDEO LATEX X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
44	1235220400161980	FOSFATASA ALCALINA CINETICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	20
45	4215161400040566	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA GRANDE	UNIDAD	41
46	4215161400040557	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA	UNIDAD	16
47	4215161400040572	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CILINDRICA MEDIANA	UNIDAD	41
48	4215161400040584	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA MEDIANA	UNIDAD	44
49	4215161400040589	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA PEQUEÑA	UNIDAD	25

50	4215161400040558	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA LARGA	UNIDAD	70
51	4215161400040558	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA CHICA	UNIDAD	44
52	4215161400040585	FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD TRONCO CONICA MEDIANA	UNIDAD	20
53	4229160700045806	GASA QUIRURGICA 1 m X 100 m	UNIDAD	4
54	4213150200390261	GORRO DESCARTABLE	UNIDAD	100
55	4213150200390261	GORRO DESCARTABLE UNISEX X 100	UNIDAD	4
56	4112280400055757	GRADILLA DE METAL PARA 100 TUBOS DE 12 mm X 75 mm	UNIDAD	4
57	4110610300056482	GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH) X 10 ML (KIT)	UNIDAD	12
60	4111610500349138	HIDRÓXIDO DE POTASIO 10% X 500 mL	UNIDAD	10
61	4227200100331959	HOJA DE LARINGOSCOPIO RECTA N° 00	UNIDAD	1
62	4215250800038397	JERINGA DE METAL CARPULE	UNIDAD	5
63	4112260100055894	LAMINA PORTA OBJETO 25 MM X 75 MM X 50	UNIDAD	994
65	4111613000161714	LUGOL X 1 L	UNIDAD	1
66	4111612600371450	KIT ANTÍGENO FEBRILES PARATÍFICO (A,B) TÍFICO (H,O) Y BRUCELLA 5 FRASCOS X 5 mL	UNIDAD	42
67	4222201000318451	LIGADURA PLANA PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE DE 45 cm APROX.	UNIDAD	60
68	4111330900162205	LIPASA CINÉTICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
69	4229161300277780	MANGO DE BISTURI N° 3	UNIDAD	1
70	4110240200054709	MECHERO DE VIDRIO DE ALCOHOL 100 mL	UNIDAD	5
71	4228190200048253	PAPEL CREPADO 1.20 m X 1.20 m (CORTADO)	UNIDAD	5
72	4215190900038513	PASTA DENTÍFRICA MEDICADA X 50 g	UNIDAD	146
73	4220181000289257	PELÍCULA RADIOGRÁFICA DIGITAL 14 in X 17 in X 125	UNIDAD	17

74	4229180200041112	PINZA DE DISECCION SIN DIENTE 14 CM	UNIDAD	2
75	4229180200041842	PINZA FOERSTER RECTA 16 cm	UNIDAD	2
76	4229180200040808	PINZA KELLY CURVA 15 CM	UNIDAD	5
77	4229180200041317	PINZA PEAN RECTA 18 CM	UNIDAD	2
78	4111612100027830	PROTEINA C REACTIVA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
79	4111582300265517	PROTEINA EN ORINA Y LCR X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
80	4111620500028665	PRUEBA RAPIDA DE ROTAVIRUS X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
81	4111612700027716	PRUEBA RÁPIDA INMUNOCROMATOGRÁFICA PARA VIH 4TA GENERACIÓN	DET	7
82	4111610700340257	PRUEBA RAPIDA PARA ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSA) TOTAL X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
83	4111620500028479	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE ANTICUERPO ANTI LEPTOSPIRA IgG/IgM X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
84	4111614400163377	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE DENGUE (IgM, IgG Y ANTIGENO) TIPO CASSETTE X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
85	4111620500028445	PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
86	4111620500027909	PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA X 48 DETERMINACIONES	UNIDAD	1
87	4111612700027716	PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	50
88	4111612700027716	PRUEBA RAPIDA PARA VIH 1-2 X 30 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
89	41116205000252359	PRUEBA RÁPIDA PARA VIH SIFILIS X 25 DETERMINACIONES	UNIDAD	17

90	4229670100038784	RESINA FOTOCURABLE X 4 G COLOR (A2, A3, A3.5) (KIT)	UNIDAD	12
91	4229350500046358	SONDA DE ASPIRACION CON CONTROL DE FLUJO DESCARTABLE N° 14	UNIDAD	100
92	4229350500046377	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 8	UNIDAD	50
93	4229350500046418	SONDA NASOGASTRICA N° 10	UNIDAD	50
94	4229350500046419	SONDA NASOGASTRICA N° 14	UNIDAD	30
95	4229350500046405	SONDA NASOGASTRICA N° 8	UNIDAD	20
96	4229350500046459	SONDA VESICAL 2 VIAS DESCARTABLE N° 16	UNIDAD	100
97	4229350500046424	SONDA VESICAL TIPO NELATON N° 16	UNIDAD	50
98	4231220100049308	SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 MM X 100 CM	UNIDAD	30
99	4231220100046596	SUTURA LINO MULTIEMPAQUE 2/0 S/A 8 HEBRAS X 70 cm	UNIDAD	60
100	4231220100324298	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm	UNIDAD	60
101	4229493300331978	TIJERA METZEMBAUM CURVA 15.5 CM	UNIDAD	2
102	4112160900350123	TIPS AMARILLO 100 uL X 1000	UNIDAD	30
103	4112160900057147	TIPS AZUL 10 uL - 1000 uL X 1000	UNIDAD	20
104	4215180600038711	TIRA DE LIJA PARA RESINA X 100	UNIDAD	2
105	4111620100288764	TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRO PORTATIL X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
106	4111610600023997	TIRA REACTIVA PARA ORINA DE 11 PARAMETROS X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
107	4111610500023958	TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA (TGO) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	4

108	4111330900253955	TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) CINETICA X 50 DETERMINACIONES	UNIDAD	5
109	4111330900253955	TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA (TGP) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	2
110	4111610500023958	TRANSAMINASAS (TGP) + (TGO) X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	10
111	4111610500023834	TRIGLICERIDOS ENZIMATICO X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	15
112	4229163500348712	TROCAR PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA DE 10 mm DE DIAMETRO DESCARTABLE	UNIDAD	2
113	4229163500348713	TROCAR PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA DE 5 mm DE DIAMETRO DESCARTABLE	UNIDAD	2
114	4229545300049080	TUBO DE DRENAJE PEN ROSE 1/2 in X 18 in	UNIDAD	30
115	4227190300047117	TUBO ENDOTRAQUEAL ANILLADO N° 7 CON BALÓN	UNIDAD	23
116	4227190300047225	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 3.0 CON BALÓN	UNIDAD	20
117	4227190300047256	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 3.0 SIN BALÓN	UNIDAD	20
118	4227190300047257	TUBO ENDOTRAQUEAL DESCARTABLE N° 4.0 SIN BALÓN	UNIDAD	30
119	4214261600375027	TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO 6 mL CON EDTA DIPOTÁSICO	UNIDAD	100
120	4214261600370037	TUBO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON SISTEMA DE VACÍO DE POLIPROPILENO DE 4 mL CON EDTA DIPOTÁSICO	UNIDAD	1
121	4111600400024005	UREA ENZIMATICA X 100 DETERMINACIONES	UNIDAD	1

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>ACEITE INMERSION</b> <b>19401</b>	CODIGO: FT-19401 VERSION: 02 Página 1 de 1 Fecha: 10/2013															
	<b>Especificaciones</b>																
	<table><tr><td>Apariencia:</td><td>Líquido amarillo claro</td></tr><tr><td>Olor:</td><td>Característico</td></tr><tr><td>Densidad 20° C:</td><td>Aproximadamente 1.02 g/cm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Solubilidad:</td><td>Casi insoluble en agua 20° C</td></tr><tr><td>Viscosidad a 20° C:</td><td>100 – 120 mPas</td></tr><tr><td>Índice de refracción:</td><td>1.515 – 1.517</td></tr><tr><td>Fluorescencia:</td><td>≤1500 ppb</td></tr><tr><td>Contiene:</td><td>Benzoato de bencilo</td></tr></table>		Apariencia:	Líquido amarillo claro	Olor:	Característico	Densidad 20° C:	Aproximadamente 1.02 g/cm <sup>3</sup>	Solubilidad:	Casi insoluble en agua 20° C	Viscosidad a 20° C:	100 – 120 mPas	Índice de refracción:	1.515 – 1.517	Fluorescencia:	≤1500 ppb	Contiene:
Apariencia:	Líquido amarillo claro																
Olor:	Característico																
Densidad 20° C:	Aproximadamente 1.02 g/cm <sup>3</sup>																
Solubilidad:	Casi insoluble en agua 20° C																
Viscosidad a 20° C:	100 – 120 mPas																
Índice de refracción:	1.515 – 1.517																
Fluorescencia:	≤1500 ppb																
Contiene:	Benzoato de bencilo																
<b>Descripción del producto</b>	<p>El Aceite de Inmersión ALBOR ofrece una alta resolución de la imagen dada por el microscopio en objetivo 100 X, gracias a su óptimo índice de refracción y excelente viscosidad.</p> <p>En consecuencia, al utilizar Aceite de Inmersión ALBOR, se obtiene una excelente nitidez en la visualización al microscopio, ya que elimina la desviación de los rayos de luz.</p>																
<b>Uso y aplicaciones</b>	<p>El Aceite de Inmersión ALBOR se utiliza en microscopía, dispensando una gota sobre la preparación a observar.</p> <p>Es de uso exclusivo de laboratorio.</p> <p>No daña los lentes.</p> <p>No se seca y es químicamente inerte.</p>																
<b>Almacenamiento y manipulación</b>	<p>Se debe almacenar el recipiente bien cerrado, protegido de la luz y de los rayos del sol, a temperatura de +5 a +30°C.</p> <p>El Aceite de inmersión ALBOR tiene una vida útil de tres (3) años después de ser fabricado, bajo condiciones de almacenamiento recomendadas. (Ver fecha de vencimiento en etiqueta).</p> <p>El Aceite de Inmersión ALBOR es nocivo por ingestión, debe manejarse con precaución y evitar su contacto con los ojos o la piel.</p>																
<b>Presentación</b>	<p>Frasco en vidrio de 50 ml, 100 ml y 500 ml. Caja de 12 x 100 ml y Caja de 24 x 100 ml.</p>																
<b>Otras informaciones</b>	<p>No requiere registro Invima.</p>																
<p>Los datos suministrados en este documento se basan en nuestro actual conocimiento, siendo una guía y no exime la responsabilidad de comprobar nuestros productos respecto a su aptitud para los usos destinados.</p>																	
<p>Fecha creación: 08.2004 <span style="float: right;">Última actualización: 10.2013</span></p>																	
<p>Carrera 28 A N. 70 - 43 Bogotá D. C. Tel.: 542 6312 - 608 5439 Telefax: 485 7418 <a href="http://www.quimicosalbor.com">www.quimicosalbor.com</a></p>																	



Cromatest

LINEAR

## URIC ACID MR CE

REF 1161005	REF 1161010	REF 1161015
2 x 50 mL	4 x 100 mL	4 x 250 mL
CONTENIDO	CONTENIDO	CONTENIDO
R1.Reactivo 2 x 50 mL	R1.Reactivo 4 x 100 mL	R1.Reactivo 4 x 250 mL
CAL. Patrón 1 x 3 mL	CAL. Patrón 1 x 3 mL	CAL. Patrón 1 x 3 mL

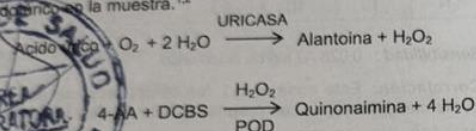
Sólo para uso diagnóstico in vitro

## ACIDO URICO MR

Método enzimático colorimétrico  
PUNTO FINAL

### FUNDAMENTO

El ácido úrico es oxidado por la acción de la uricasa, en alantoina y peróxido de hidrógeno. En presencia de peroxidasa (POD) la mezcla de diclorofenol sulfonato (DCBS) y 4-aminoantipirina (4-AA) se condensan por acción del peróxido de hidrógeno, formando una quinonaimina coloreada proporcional a la concentración de ácido úrico en la muestra.<sup>1,2</sup>



### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

**R1** Monoreactivo. Tampón Fosfatos 100 mmol/L pH 7,8, uricasa > 0,5 KU/L, peroxidasa > 0,5 KU/L, ascorbato oxidasa > 1 KU/L, 4-aminoantipirina 0,5 mmol/L, DCBS 2 mmol/L, tensioactivos no iónicos 2 g/L (p/v). Biotidas.

**CAL** Patrón de Ácido úrico. Ácido úrico 6 mg/dL (357 µmol/L). Patrón primario de matriz orgánica. El valor de concentración es trazable al Material de Referencia Certificado 909b.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-8°C.  
Todos los componentes del kit son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Mantener los frascos cerrados, protegidos de la luz y evitar la contaminación durante su uso.  
**Descartar si se observan signos de deterioro:**  
- Presencia de partículas y turbidez.  
- Absorbancia del Blanco (A) a 520 nm > 0,100 en cubeta de 1 cm.

### PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El Monoreactivo y el Patrón están listos para su uso.

### MUESTRAS

Siempre que sea posible deberá suspenderse la medicación 12 horas previas a la toma de muestras.

Suero libre de hemólisis, plasma heparinizado u obtenido con EDTA y orina (ver Notas).  
El ácido úrico en suero o plasma es estable unos 5 días a 2-8°C y unos 6 meses a -20°C.

### INTERFERENCIAS

- Lipemia (< 20 g/L) no interfiere.
- Bilirrubina (< 10 mg/dL) no interfiere.
- Hemoglobina (< 20 g/L) no interfiere.
- Ácido ascórbico (< 20 µM) no interfiere.
- Otros medicamentos y sustancias pueden interferir<sup>6</sup>.

### EQUIPO ADICIONAL

- Fotómetro o colorímetro para mediciones a 520 ± 10 nm.
- Unidad termostatzada ajustable a 37°C.
- Pipetas de volumen variable para reactivos y muestras.

### TECNICA

1. Equilibrar reactivos y muestras a temperatura ambiente.
2. Pipetear en tubos rotulados:

TUBOS	Blanco	Muestra	CAL.Patrón
R1. Monoreactivo	1,0 mL	1,0 mL	1,0 mL
Muestra	-	20 µL	-
CAL.Patrón	-	-	20 µL

3. Mezclar y reposar los tubos 10 minutos a temperatura ambiente ó 5 minutos a 37°C.
4. Leer la absorbancia (A) de la muestra y el patrón a 520 nm frente al blanco de reactivo.

El color es estable como mínimo 30 minutos protegido de la luz.

### CALCULOS

A Muestra  
\_\_\_\_\_ x C Patrón = mg/dL ácido úrico  
A Patrón

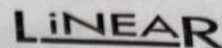
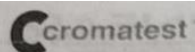
Muestras con concentraciones de ácido úrico superiores a 30 mg/dL deben diluirse 1:5 con solución salina y repetir el ensayo. Multiplicar los resultados por 5.

Para expresar los resultados en unidades SI aplicar:  
mg/dL x 59,5 = µmol/L

QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001 ISO 13485



LINEAR CHEMICALS, S.L.U. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat (Barcelona) SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990; E-mail: [info@linear.es](mailto:info@linear.es); website: [www.linear.es](http://www.linear.es) NIF-VAT:B60485687



#### VALORES DE REFERENCIA<sup>4</sup>

Suero, plasma

Hombres	3,5 - 7,2 mg/dL (208 - 428 µmol/L)
Mujeres	2,6 - 6,0 mg/dL (155 - 357 µmol/L)

Se recomienda que cada laboratorio establezca su propio rango de referencia.

#### CONTROL DE CALIDAD

El empleo de un calibrador para calcular los resultados permite obtener una exactitud independiente del sistema o instrumento empleado.

Para un control de calidad adecuado, se incluirán en cada serie controles valorados (normales y elevados) que se tratarán como muestras problema.

**REF 1980005 HUMAN MULTISERA NORMAL**  
Valorado. Nivel normal de ácido úrico.

**REF 1985005 HUMAN MULTISERA ABNORMAL**  
Valorado. Nivel elevado de ácido úrico.

Si los resultados obtenidos se encuentran fuera del rango de tolerancia, revisar el instrumento, los reactivos y la técnica usada. Cada laboratorio debe establecer su propio Control de Calidad y sus medidas correctoras cuando los controles no cumplan con las tolerancias exigidas.

#### SIGNIFICADO CLINICO

El ácido úrico es el mayor producto del catabolismo de los nucleósidos purínicos (adenosina y guanosina) originarios de la vía metabólica de las purinas. Estas pueden sintetizarse endógenamente por descomposición de los ácidos nucleicos o incorporarse externamente a través de dietas en que los ácidos nucleicos estén presentes.

El aumento anormal de ácido úrico circulante por encima de 7,0 mg/dL (0,42 mmol/L) se conoce como *hiperuricemia* siendo la gota la expresión mayor de la dolencia que cursa con una saturación de ácido úrico en los fluidos corporales y la consiguiente deposición de uratos en los tejidos blandos, especialmente en las articulaciones. Aumentos elevados se hallan también asociados a leucemias, toxemia del embarazo y fallo renal severo.

Menos comunes son los casos de *hipouricemia*, con concentraciones de ácido úrico inferiores a 2,0 mg/dL (0,12 mmol/L), por lo general secundarios a casos de enfermedad hepatoceleular, defectos de reabsorción renal o a sobredosis de drogas uricosúricas empleadas en el tratamiento de la hiperuricemia.

#### NOTAS

- En orina el ácido úrico puede ensayarse en muestras aleatorias o de 24 horas. Para evitar la precipitación de uratos alcalinizarlas a pH > 8 con NaOH 0,01 N. Diluir la muestra 1:20 con agua destilada antes del ensayo.
- En hombres y mujeres con unas dietas normales se obtienen valores < 400-800 mg/ 24-hrs.<sup>4</sup>
- Este ensayo permite ser adaptado a distintos instrumentos automáticos. Cualquier adaptación a un instrumento deberá ser validada con el fin de demostrar que se cumplen las características analíticas del método. Se recomienda validar periódicamente el instrumento. Consultar con su distribuidor para cualquier dificultad en la adaptación del método.

- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos del paciente.
- La calibración con el patrón incluido en el kit, puede causar sesgos en la medición en analizadores automáticos. Se recomienda calibrar utilizando un patrón de base sérica (Linear Human Multicalibrator CC/H Ref: 1975005).

#### CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

- **Límite detección** : 0,03 mg/dL

- **Linealidad** : Hasta 30 mg/dL

- **Precisión** :

mg/dL	Intraserial	Interserial
Media	5,6	9,14
DE	0,04	0,04
CV%	0,70	0,41
N	10	10

- **Sensibilidad** : 0,028 A / mg/dL ácido úrico.

- **Correlación** : Este ensayo (y) fue comparado con un método comercial similar (x). Los resultados fueron los siguientes:

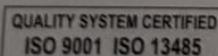
$$N = 120 \quad r = 0,978 \quad y = 1,03x$$

Las características analíticas han sido generadas usando un instrumento automático. Los resultados pueden variar según el instrumento utilizado.



#### REFERENCIAS

1. Barham, D.S. *Analyst*, 97 : 142 (1972).
2. Fosati, P., Prencipe, L. y Beni, Q. *Clin. Chem.* 26 : 227 (1980).
3. Nguyen H. Chinh, *Clin. Chem.* 20/4, 499-501 (1974).
4. Rodnig, *Clin. Chem.* 28, 578-588 (1982).
5. Young D. *Effects of drugs on clinical laboratory tests*, 5th ed. AACC Press, 2000.
6. Tietz, N.W. *Clinical Guide to Laboratory Tests*, 3rd Edition. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA. (1995).



LINEAR CHEMICALS, S.L.U. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat (Barcelona) SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990; E-mail: [info@linear.es](mailto:info@linear.es); website: [www.linear.es](http://www.linear.es) NIF-VAT:B60485687

B1161-5/1  
R1



FICHA TÉCNICA		AGUA DESTILADA	
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>			
Nombre del Producto:	AGUA DESTILADA		
Fórmula química:	H <sub>2</sub> O		
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
PROPIEDAD	VALOR ESPECIFICADO		
pH:	5.4		
Conductividad 20 °C	<10 µS/cm.		
Nitratos	< 1 mg NO <sub>3</sub> /l		
Cloruros	2.5 mg Cl/l		
Silice	1.1 mg SiO <sub>2</sub> /l		
Calcio	0.02 mg Ca/l		
Magnesio	< 0.003 mg Mg/l		
Sódio	0.22 mg Na/l		
Potasio	< 0.03 mg K/l		
Hierro	5 µg Fe/l		
Zinc	< 0.5 µg Zn/l		
Coniformes totales	0 ufc/100 ml.		
Bacterias aerobias a 22°C	3 ufc/ml.		
Bacterias aerobias a 37 °C	1 ufc/ml.		
<b>APLICACIONES</b>			
Como disolvente en composiciones químicas.			
Como refrigerante para radiadores, baterías de coches, plancha, vaporeta, etc..			
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Líquido transparente, incoloro, inoloro y miscible con casi todos los disolventes inorgánicos. No presenta riesgos físicos ni químicos.			
Realiza por:	Revisión	Kelsia, s.l. Pla de Quart, 76 – Ap. Correos 300 Tel. 96 151 95 08 – Fax 96 151 95 07 46960 ALDAIA	Página 1 de
sabel Lorente	Fecha: 21/03/12		

164

5



PERÚ

Ministerio de Salud

De las partes o componentes del dispositivo médico (se aceptan otras denominaciones de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario)	
Dispositivo de control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con sistema de seguridad que no permita el flujo retrogrado y contacto directo con el medio ambiente (abierto-cerrado)</li> </ul>
Tubo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente y flexible</li> <li>• Resistente</li> <li>• De punta roma con orificio</li> <li>• Con orificios laterales</li> <li>• Con marca graduada</li> <li>• Longitud: 40 cm a 58 cm</li> </ul>
Manga protectora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente</li> <li>• Resistente</li> </ul>
Puerto de lavado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con válvula antirretorno</li> <li>• Con conector luer hembra y tapa de protección adosada.</li> </ul>
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentes</li> <li>• Con doble codo giratorio</li> </ul>
Adaptador de aspiración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrugado</li> </ul>
La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses (véase Nota 1).	
<b>Nota 1:</b> Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.	
<b>2.2 Envase y embalaje</b>	
Los envases inmediato y mediano del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.	
Envase inmediato	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
Envase mediano	El contenido máximo será hasta 100 unidades.
Embalaje	El dispositivo médico debe embalsarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.
<b>2.3 Rotulado</b>	
Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.4 Inserto</b>	
Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.5 Normas técnicas de referencia</b>	
ISO 8836 – Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias.	
O de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.	



CENARES – UETRES  
Versión FT. 03

2 de 2

162



PERÚ

Ministerio de Salud

bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses (véase Nota 1).

**Nota 1:** Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.

## 2.2 Envase y embalaje

Los envases inmediato y mediano del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.

<b>Envase inmediato</b>	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
<b>Envase mediano</b>	El contenido máximo será hasta 100 unidades.
<b>Embalaje</b>	El dispositivo médico debe embalarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.

## 2.3 Rotulado

Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

## 2.4 Inserto

Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario, cuando corresponda.

## 2.5 Normas técnicas de referencia

De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.



CENARES – UETRES  
Versión FT. 02

2 de 2





PERÚ

Ministerio de Salud

163

## FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MÉDICOS

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	SONDA VESICAL 2 VÍAS DESCARTABLE N° 16
Denominación técnica	SONDA VESICAL TIPO FOLEY 2 VÍAS DESCARTABLE N° 16
Unidad de medida	UNIDAD
Descripción general	Dispositivo médico de un solo uso, estéril, también llamado sonda Foley, es un tubo flexible que se utiliza para el drenado de fluidos corporales de la vejiga a través de la uretra, en incontinencia urinaria, retención urinaria, cirugía de próstata o genitales y otras afecciones médicas.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

#### Esquema

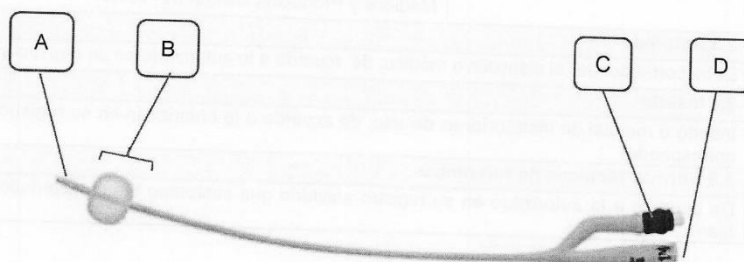


Figura 1 (No incluye diseño)

A: Orificios opuestos. B: Balón o globo de autorretención.  
C: Vía lateral para inflar el balón. D: Vía central de drenaje.

Características	Especificación
Sonda	<ul style="list-style-type: none"> <li>De látex con recubrimiento de silicona</li> <li>Flexible</li> <li>Contiene dos vías: una vía central para el drenado de la orina y una vía lateral con válvula de polímero para llenar el balón o globo de autorretención</li> <li>Termina en punta roma y cuenta con dos orificios laterales</li> <li>Capacidad de insuflado del balón 20 mL (cc) +/-10 mL(cc)</li> </ul>
Dimensiones	
Calibre	• 16 Fr
Longitud	• Mínimo 381 mm
Acabado	• De superficie lisa, libre de materia extraña u otros defectos de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Condición biológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estéril</li> <li>Apirógeno y/o endotoxinas bacterianas menor 20 UE/dispositivo</li> </ul>
Biocompatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>No citotóxico o no produce toxicidad</li> <li>No sensibilizante (hipoalergénico)</li> <li>No irritante</li> </ul>
La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de	



166



PERÚ

Ministerio de Salud

De las partes o componentes del dispositivo médico (se aceptan otras denominaciones de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario)	
Dispositivo de control	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con sistema de seguridad que no permita el flujo retrogrado y contacto directo con el medio ambiente (abierto-cerrado)</li> </ul>
Tubo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente y flexible</li> <li>• Resistente</li> <li>• De punta roma con orificio</li> <li>• Con orificios laterales</li> <li>• Con marca graduada</li> <li>• Longitud: Mínimo 25 cm</li> </ul>
Manga protectora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparente</li> <li>• Resistente</li> </ul>
Puerto de lavado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con válvula antirretorno</li> <li>• Con conector luer hembra y tapa de protección adosada</li> </ul>
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentes</li> <li>• En forma de "Y" o "T"</li> </ul>
<p>La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses (véase Nota 1).</p> <p><b>Nota 1:</b> Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.</p>	
<b>2.2 Envase y embalaje</b>	
<p>Los envases inmediato y mediatos del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.</p>	
Envase inmediato	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
Envase mediatos	El contenido máximo será hasta 100 unidades.
Embalaje	<p>El dispositivo médico debe embalsarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.</p>
<b>2.3 Rotulado</b>	
Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.4 Inserto</b>	
Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.5 Normas técnicas de referencia</b>	
<p>ISO 8836 – Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias.</p> <p>O de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.</p>	



CENARES – UETRES  
Versión FT. 03

2 de 2

167



PERÚ

Ministerio de Salud

## FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MÉDICOS

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	SONDA DE ASPIRACIÓN ENDOTRAQUEAL CIRCUITO CERRADO N° 8
Denominación técnica	SONDA DE ASPIRACIÓN ENDOTRAQUEAL CIRCUITO CERRADO N° 8
Unidad de medida	UNIDAD
Descripción general	Dispositivo médico de un solo uso, estéril, finalidad de uso es retirar las secreciones del tracto respiratorio en pacientes intubados con tubo endotraqueal y ventilación mecánica evitando la desconexión del ventilador, promoviendo la permeabilidad de las vías aéreas, intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

#### Esquema

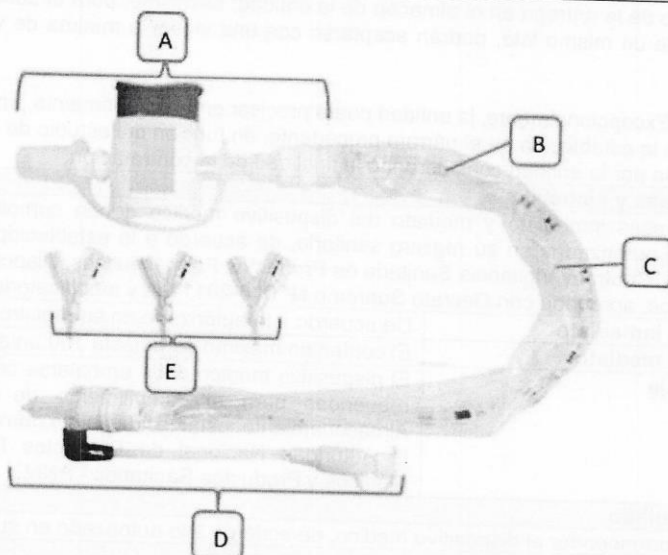


Figura 1  
(No incluye diseño).

A: Dispositivo de control. B: Tubo. C: Manga protectora. D: Puerto de lavado. E: Conectores.

Características	Especificación
<b>De la sonda de aspiración endotraqueal circuito cerrado (dispositivo médico completo)</b>	
Material	• Polímero
Calibre	• 8 Fr
Acabado	• Libre de rebabas, materia extraña u otros defectos de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Condición biológica	• Estéril
Biocompatibilidad	• No citotóxico o no produce toxicidad • No sensibilizante (hipoalergénico)





168



PERÚ

Ministerio de Salud

<b>Envase inmediato</b>	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
<b>Envase mediano</b>	El contenido máximo será hasta 100 unidades.
<b>Embalaje</b>	El dispositivo médico debe embalsarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.
<b>2.3 Rotulado</b>	
Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.4 Inserto</b>	
Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario, cuando corresponda.	
<b>2.5 Normas técnicas de referencia</b>	
De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.	



CENARES – UETRES  
Versión FT. 02

2 de 2



PERÚ

Ministerio  
de Salud

169

## FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MÉDICOS

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN	
Denominación del bien	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO
Denominación técnica	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO
Unidad de medida	UNIDAD
Descripción general	Instrumento médico de un solo uso, utilizado para desplazar la lengua y facilitar la exploración de los órganos o tejidos adyacentes.
2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN	
2.1 Del bien	
Esquema	

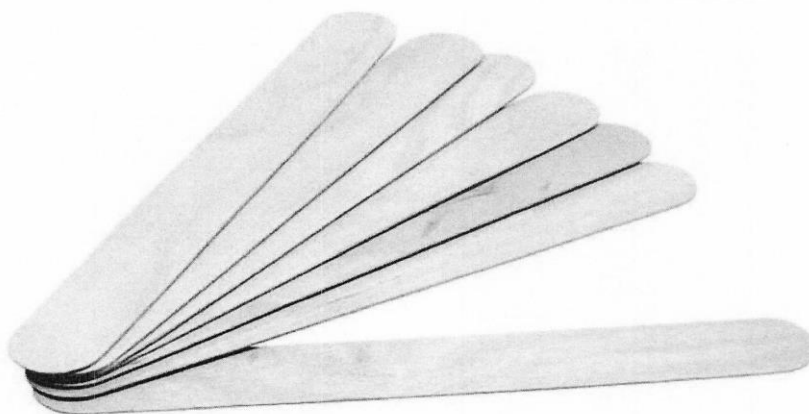


Figura 1 (No incluye diseño).

Características	Especificación
Material	Madera
Textura	Superficie lisa
Extremos	Con bordes redondeados
Dimensiones	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Acabado	Libre de astillas u otros defectos de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Condición biológica: estéril o aséptico	Para dispositivo estéril: estéril
	Para dispositivo no estéril: aséptico

La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses. (véase Nota 1).

**Nota 1:** Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.

### 2.2 Envase y embalaje

Los envases inmediato y mediano del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.



170



PERÚ

Ministerio de Salud

<b>Envase inmediato</b>	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
<b>Envase mediano</b>	El contenido máximo será hasta 100 unidades.
<b>Embalaje</b>	El dispositivo médico debe embalsarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.
<b>2.3 Rotulado</b>	Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
<b>2.4 Inserto</b>	Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario, cuando corresponda.
<b>2.5 Normas técnicas de referencia</b>	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.



CENARES – UETRES  
Versión FT. 02



148



PERÚ

Ministerio de Salud

Longitud	• 25 mm (+/- 2 mm)
Resistencia a la corrosión	• No debe mostrar signos o indicios de corrosión
La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses (véase Nota 1).	
<b>Nota 1:</b> Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.	
<b>2.2 Envase y embalaje</b>	
Los envases inmediato y mediatos del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.	
Envase inmediato	Doble empaque, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.
Envase mediatos	El contenido máximo será hasta 36 unidades.
Embalaje	El dispositivo médico debe embalsarse de acuerdo a las condiciones requeridas para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento, establecidas en la normatividad vigente emitida por la Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM.
<b>2.3 Rotulado</b>	
Debe corresponder al dispositivo médico, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.4 Inserto</b>	
Inserto o manual de instrucciones de uso, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.	
<b>2.5 Normas técnicas de referencia</b>	
USP o NTP 399.119 MATERIALES MÉDICOS. Suturas quirúrgicas absorbibles y no absorbibles para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo. O de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario que sustenten las características específicas del bien.	





PERÚ

Ministerio de Salud

171

## FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MÉDICOS

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN	
Denominación del bien	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO
Denominación técnica	BAJALENGUA DE MADERA ADULTO
Unidad de medida	UNIDAD
Descripción general	Instrumento médico de un solo uso, utilizado para desplazar la lengua y facilitar la exploración de los órganos o tejidos adyacentes.
2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN	
2.1 Del bien	
Esquema	
	
Figura 1 (No incluye diseño).	
Características	Especificación
Material	Madera
Textura	Superficie lisa
Extremos	Con bordes redondeados
Dimensiones	De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Acabado	Libre de astillas u otros defectos de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario
Condición biológica: estéril o aséptico	Para dispositivo estéril: estéril Para dispositivo no estéril: aséptico
La vigencia mínima del dispositivo médico deberá ser igual o mayor a veinticuatro (24) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad; asimismo, para el caso de entregas sucesivas de bienes de un mismo lote, podrán aceptarse con una vigencia mínima de veintiún (21) meses. (véase Nota 1).	
<b>Nota 1:</b> Excepcionalmente, la entidad podrá precisar en el requerimiento, una vigencia mínima del bien, inferior a la establecida en el párrafo precedente, en función del estudio de mercado y de la evaluación efectuada por la entidad considerando la finalidad de la contratación.	
2.2 Envase y embalaje	
Los envases inmediato y mediano del dispositivo médico deben cumplir con las especificaciones técnicas autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el Registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, aprobado con Decreto Supremo N° 016-2011-SA y modificatorias.	





149



PERÚ

Ministerio de Salud

### FICHA TÉCNICA DISPOSITIVOS MÉDICOS

#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 1/2 CÍRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm
Denominación técnica	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 1/2 CÍRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm
Unidad de medida	UNIDAD
Descripción general	Dispositivo médico, hilo estéril de nailon azul, no absorbible que se utiliza para unir los bordes de una herida o incisión de los tejidos blandos.

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

##### 2.1 Del bien

##### Esquema

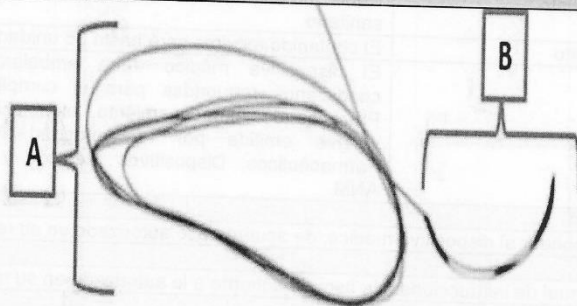
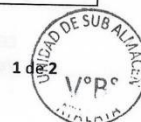


Figura 1 (No incluye diseño)  
A: Hebra o hilo. B: Aguja.

Características	Especificación
<b>De la sutura (Hebra o hilo con aguja)</b>	
Sujeción de la aguja	<ul style="list-style-type: none"> <li>El ensamble de la hebra con la aguja debe ser resistente de acuerdo a lo establecido en la norma técnica declarada en su registro sanitario</li> </ul>
Acabado	<ul style="list-style-type: none"> <li>De acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario</li> </ul>
Condición biológica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estéril</li> </ul>
Biocompatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>No citotóxico</li> <li>No irritante</li> <li>No produce toxicidad sistémica</li> <li>No produce efectos locales negativos después de la implantación</li> </ul>
<b>De la hebra o hilo</b>	
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nailon (poliamida)</li> </ul>
N° de calibre o tamaño (USP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3/0</li> </ul>
Longitud	<ul style="list-style-type: none"> <li>75 cm (No menor del 90 % de la longitud declarada en el rotulado)</li> </ul>
Resistencia a la tensión (Límites de nudo- tracción promedio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La resistencia a la tensión del hilo debe estar de acuerdo a lo establecido en la norma técnica declarada en su registro sanitario</li> </ul>
Firmeza del color (colorante extraíble)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color de la solución de la muestra no debe ser más intenso que el color de la solución de referencia</li> </ul>
<b>Aguja</b>	
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inoxidable</li> </ul>
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/2 círculo cortante</li> </ul>

CENARES – UETRES  
Versión FT. 01



68

#### VALORES DE REFERENCIA<sup>4</sup>

Valores clínicos actualizados de triglicéridos empleados para clasificar los grupos de riesgo.

Triglicéridos	Clasificación
< 150 mg/dL (< 1,70 mmol/L)	Normal
150-199 mg/dL (1,70-2,25 mmol/L)	Medio/Alto
200-499 mg/dL (2,26-5,63 mmol/L)	Alto
≥ 500 mg/dL (≥ 5,65 mmol/L)	Muy alto

Se recomienda que cada laboratorio establezca su propio rango de referencia.

#### CONTROL DE CALIDAD

El empleo de un calibrador para calcular los resultados permite obtener una exactitud independiente del sistema o instrumento empleado. Para un control de calidad adecuado, se incluirán en cada serie controles valorados (normales y elevados) que se tratarán como muestras problema.

**REF 1980005 HUMAN MULTISERA NORMAL**  
Valorado. Nivel normal de triglicéridos.

**REF 1985005 HUMAN MULTISERA ABNORMAL**  
Valorado. Nivel elevado de triglicéridos.

Si los resultados obtenidos se encuentran fuera del rango de tolerancia, revisar el instrumento, los reactivos y la técnica usada. Cada laboratorio debe establecer su propio Control de Calidad y sus medidas correctoras cuando los controles no cumplan con las tolerancias exigidas.

#### SIGNIFICADO CLÍNICO

El conocimiento del nivel plasmático de lípidos (triglicéridos y colesterol) y derivados lipídicos, especialmente lipoproteínas (HDL y LDL), ayudan en la diagnosis de muchos desórdenes metabólicos o condiciones con alto riesgo. Un desequilibrio en el nivel de lipoproteínas plasmáticas conduce a una *hiperlipoproteinemia*, un grupo de trastornos que afectan a lípidos y lipoproteínas causantes de la enfermedad cardíaca coronaria y de la arterioesclerosis. Cada tipo de hiperlipoproteinemia está asociada con una elevación anormal de triglicéridos, colesterol o de subfracciones lipoproteicas.

Estudios en curso<sup>4</sup> indican que la tasa de triglicéridos por sí misma es también un factor de riesgo independiente de la enfermedad cardíaca coronaria. El hallazgo que unos triglicéridos elevados sean un factor de riesgo independiente sugiere que algunas lipoproteínas ricas en triglicéridos son aterogénicas. Estas son lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL) parcialmente degradadas, conocidas comúnmente como *lipoproteínas residuales*. En la práctica clínica, el colesterol VLDL es el indicador más inmediato de lipoproteínas residuales aterogénicas y como tal un objetivo potencial de la terapia hipocolesterinémica.

#### CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

- **Límite detección** : 0,74 mg/dL

- **Linealidad** : Hasta 800 mg/dL

- **Precisión** :

mg/dL	Intraserial	Interserial
Media	119,7	259,1
DE	0,70	1,27
CV%	0,58	0,49
N	10	10

- **Sensibilidad** : 1,3 mA / mg/dL triglicéridos.

- **Correlación**. Este ensayo (y) fue comparado con un método comercial similar (x). Los resultados fueron los siguientes:

$$N = 61 \quad r = 0,99 \quad y = 1,003x - 0,92$$

Las características analíticas han sido generadas usando un instrumento automático. Los resultados pueden variar según el instrumento utilizado.

#### NOTAS

- Este ensayo permite ser adaptado a distintos instrumentos automáticos. Cualquier adaptación a un instrumento deberá ser validada con el fin de demostrar que se cumplen las características analíticas del método. Se recomienda validar periódicamente el instrumento. Consultar con su distribuidor para cualquier dificultad en la adaptación del método.
- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos del paciente.

#### REFERENCIAS

- Buccolo G y David, H. Clin. Chem. 19 : 476 (1973).
- Fossati, R. y Prencipe, L. Clin. Chem. 28: 2077 (1982).
- Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
- SPECIAL REPORT. Executive Summary of the Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III). JAMA. 285 : 2486 (2001).

B1155-2/0901  
R1.cas

QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001 ISO 13485



LINEAR CHEMICALS S.L. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat, Barcelona, SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990 Fax. (+34) 934 693 435. website [www.linear.es](http://www.linear.es)





## TRIGLYCERIDES MR

REF 1155005 2 x 50 mL	REF 1155010 4 x 100 mL
<b>CONTENIDO</b> R1.Reactivo 2 x 50 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	<b>CONTENIDO</b> R1.Reactivo 4 x 100 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL
Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>	

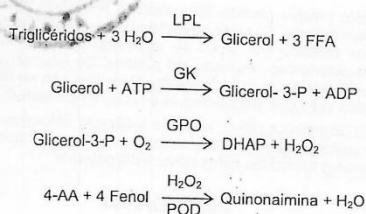
## TRIGLICERIDOS MR

Método enzimático colorimétrico

PUNTO FINAL

### FUNDAMENTO

El método<sup>1,2</sup> está basado en la hidrólisis enzimática de los triglicéridos séricos a glicerol y ácidos grasos libres (FFA) por acción de la lipoprotein lipasa (LPL). El glicerol es fosforilado por el adenosin trifosfato (ATP) en presencia de glicerolquinasa (GK) para formar glicerol-3-fosfato (G-3-P) y adenosin difosfato (ADP). El G-3-P es oxidado por la glicerofosfato oxidasa (GPO) en dihidroxiacetona fosfato (DHAP) y peróxido de hidrógeno. En presencia de peroxidasa (POD) el fenol y la 4-aminoantipirina (4-AA) se condensan por acción del peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) formando un cromógeno rojo proporcional a la concentración de triglicéridos presentes en la muestra.



### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

**R1** Monoreactivo. Tampón PIPES 50 mmol/L pH 6,8, LPL ≥ 12 KU/L, GK ≥ 1 KU/L, GPO ≥ 10 KU/L, ATP 2,0 mmol/L, Mg<sup>2+</sup> 40 mmol/L, POD ≥ 2,5 KU/L, 4-AA 0,5 mmol/L, fenol 3 mmol/L, tensioactivos no-iónicos 2 g/L (p/v). Biocidas.

**CAL** Patrón de Triglicéridos. Glicerol 2,26 mmol/L, equivalente a 200 mg/dL de glicerol trioleato. Patrón secundario. El valor de concentración es trazable al Material de Referencia Certificado 909b.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-8°C.

Todos los componentes del kit son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Mantener los frascos cerrados, protegidos de la luz y evitar la contaminación durante su uso.

Descartar si se observan signos de deterioro:

- Presencia de partículas y turbidez.
- Absorbancia del Blanco (A) a 500 nm > 0,150 en cubeta de 1 cm.

### PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El Monoreactivo y el Patrón están listos para su uso.

### MUESTRAS

Suero, plasma heparinizado u obtenido con EDTA libre de hemólisis. Separar las células dentro de las 2 horas siguientes a la venipuntura. Analizar las muestras de inmediato o refrigerarlas. Estables 1 semana a 4-8°C.

### INTERFERENCIAS

- Lipemia (intralipid >2 g/L) puede afectar los resultados.
- Bilirrubina (20 mg/dL) no interfiere.
- Hemoglobina puede afectar los resultados.
- Otros medicamentos y sustancias pueden interferir.

### EQUIPO ADICIONAL

- Fotómetro o colorímetro para mediciones a 500 ± 20 nm.
- Unidad termostatzada ajustable a 37°C.
- Pipetas de volumen variable para reactivos y muestras.

### TECNICA

1. Equilibrar reactivos y muestras a temperatura ambiente.
2. Pipetear en tubos rotulados:

TUBOS	Blanco	Muestra	CAL. Patrón
R1. Monoreactivo	1,0 mL	1,0 mL	1,0 mL
Muestra	-	10 µL	-
CAL. Patrón	-	-	10 µL

3. Mezclar y reposar los tubos 15 minutos a temperatura ambiente (16-25°C) ó 5 minutos a 37°C.
4. Leer la absorbancia (A) de la muestra y el patrón a 500 nm frente al blanco de reactivo.

El color es estable como mínimo 1 hora protegido de la luz.

### CALCULOS

A Muestra

x C Patrón = mg/dL triglicéridos

A Patrón

Muestras con concentraciones superiores a 800 mg/dL deben diluirse 1:2 con solución salina y repetir el ensayo. Multiplicar los resultados por 2.

Para expresar los resultados en unidades SI aplicar:  
mg/dL x 0,0113 = mmol/L

QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001 ISO 13485



LINEAR CHEMICALS S.L. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat, Barcelona, SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990 Fax. (+34) 934 693 435. website [www.linear.es](http://www.linear.es)





70

#### Lectura

Como en la Prueba cualitativa. El título de la muestra corresponde a la máxima dilución que presenta reactividad. La dilución siguiente debe ser negativa.

En el caso de resultar positiva la dilución más alta ensayada, repetir el ensayo comenzando con una dilución inicial al 1:16.

Como diluyente de esta nueva serie de dobles diluciones utilizar el control negativo diluido al 1:50 con NaCl 9 g/L, en vez de NaCl 9 g/L empleado anteriormente.

La tasa aproximada (mg/L) de PCR presente en la muestra puede obtenerse multiplicando la unidad mínima detectable (sensibilidad analítica) por el título de la última dilución positiva.

p.ej. Título 1/16

Concentración de PCR =  $6 \times 16 = 96$  mg/L

#### CONTROL DE CALIDAD

Incluir diariamente controles positivo y negativo para confirmar el correcto funcionamiento del reactivo, siguiendo los pasos descritos para la Prueba cualitativa.

El control positivo debe producir una clara aglutinación. Si no se obtiene el resultado esperado, no utilice el kit.

#### VALORES ESPERADOS<sup>2-5</sup>

Mientras en las personas sanas la concentración de proteína C-reactiva en el suero es inferior a 5 mg/L, durante algunas enfermedades, dentro de las 4-8 horas subsiguientes a un episodio agudo, estos valores aumentan y la concentración de PCR en suero puede llegar hasta 500 mg/L. Dado que un nivel elevado de PCR siempre está ligado a cambios patológicos, la determinación de la PCR tiene un gran valor para la confirmación del diagnóstico, el tratamiento y el control de la evolución de las enfermedades inflamatorias.

#### SIGNIFICADO CLÍNICO<sup>6-8</sup>

La proteína C-reactiva es una proteína de fase aguda presente normalmente en el suero, que aumenta significativamente en una gran diversidad de lesiones tisulares, infecciones bacterianas y víricas, inflamaciones, así como en las neoplasias malignas. La PCR contribuye a la defensa inmunológica inespecífica de varias formas, entre ellas, mediante la activación del complemento y la aceleración de la fagocitosis.

En el diagnóstico clínico, el resultado de la determinación de la PCR debe ser considerado siempre en relación a los hallazgos clínicos y otras pruebas de laboratorio.

#### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- La unidad mínima detectable (sensibilidad analítica) es de aproximadamente 6 mg/L (5-10 mg/L), frente al Material de Referencia CRM 470/RPPHS.
- La especificidad diagnóstica es del 96,2%
- Efecto prozona: No se observa hasta concentraciones de 1600 mg/L.
- Los resultados obtenidos con este reactivo no muestran diferencias significativas al ser comparados con un reactivo de referencia. Los datos analíticos del estudio comparativo están disponibles bajo solicitud.
- Hemoglobina (<10 g/L), bilirrubina (<20 mg/dL) y lipemia (<10 g/L) no interfieren con el ensayo. Los factores reumatoideos (100 UI/mL) interfieren. Otras sustancias pueden interferir<sup>9</sup>.

#### LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

- La presencia de factores reumatoideos en la muestra problema puede dar origen a falsas positividades.
- Concentraciones marcadamente elevadas de PCR pueden dar lugar a aglutinaciones débiles o negativas (efecto prozona).

#### NOTAS

1. La sensibilidad del ensayo puede reducirse a temperaturas bajas. Los mejores resultados se obtienen trabajando entre 15 y 25°C.
2. Retrasos en las lecturas pueden ocasionar una sobrevaloración de la tasa de PCR presente.
3. Cuando el contenido de PCR en el suero es muy elevado, pueden darse falsas negatividades en muestras sin diluir. Puede repetirse el ensayo utilizando un volumen de suero de 10 µL. En caso de positividad titular de acuerdo con el procedimiento descrito anteriormente.
4. La intensidad de la aglutinación no es indicativa de la concentración de PCR en las muestras ensayadas.

#### CAUSAS DE ERROR

- La contaminación bacteriana de controles y muestras, así como la congelación y descongelación del reactivo, son causas generales de resultados positivos falsos.
- Trazas residuales de detergentes en las tarjetas visualizadoras pueden ocasionar asimismo falsas positividades. Lavar las tarjetas bajo el grifo hasta que se hayan eliminado todos los residuos y enjuagarlas con agua destilada. Secar al aire, evitando el empleo de solventes orgánicos puesto que modifican el acabado especial de las placas.
- El Reactivo PCR-Latex no debe utilizarse con posterioridad a su fecha de caducidad, puesto que un almacenamiento más prolongado puede afectar su sensibilidad.

#### REFERENCIAS

1. Singer, J.M. y Plotz, C.M. Am. J. Med. 21: 888 (1956).
2. Ziegenhagen, G. y Drahovsky, D. Med. Klin. 78: 24 (1983).
3. Dixon, J.S. et al. Scand. J. Rheum. 13: 39 (1984).
4. Kind, C.R. y Pepys, M.B. Int. Med. 5: 112 (1984).
5. Hanson, L.A. y Wadsworth, Ch. Laboratoriumsblätter. 29: 58 (1979).
6. Tillett, W.S. y Francis, T.J. Exp. Med. 52: 561 (1930).
7. Pepys, M.B. Lancet. i: 653 (1981).
8. Pepys, M.B. y Baltz, M.L. Adv. Immunol. 34: 141 (1983).
9. Young, D.S. Effects of Drugs on Clinical Laboratory Tests. 4<sup>th</sup> Edition. AACC Press (1995).



S2410-4/1507  
R1.cas

## CRP-Latex



### PRESENTACION

REF	2410025	CRP-Latex	150 Tests
	2410030	CRP-Latex	150 Tests

Sólo para uso diagnóstico *in vitro*

## PCR-Latex

Determinación de la proteína C-reactiva

PRUEBA EN PORTA

### FUNDAMENTO

El PCR-Latex Test es una prueba rápida de aglutinación en porta basada en la técnica de Singer<sup>1</sup>, para la detección directa y la semicuantificación de la proteína C-reactiva (PCR) en suero. La determinación se efectúa ensayando una suspensión de látex recubierto con anticuerpos anti-PCR, frente a los sueros problema. La presencia de aglutinación es indicativa de un aumento del nivel de PCR por encima del límite superior del intervalo de referencia de las muestras ensayadas.

### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

<b>R</b>	Reactivo PCR-Latex. Suspensión estabilizada y tamponada de partículas de látex recubiertas con anticuerpos específicos anti-PCR humana. Contiene 0,95g/L de azida sódica.
<b>CONTROL +</b>	Suero humano con una concentración de PCR > 15 mg/L. Contiene 0,95 g/L de azida sódica.
<b>CONTROL -</b>	Suero animal, con una concentración máxima de 1 mg/L de PCR humana. Contiene 0,95 g/L de azida sódica.

**Precauciones:** En la preparación de reactivos de origen humano, intervienen solamente materiales que, frente a técnicas probadas, han mostrado su negatividad frente a anticuerpos anti-HIV 1+2, anticuerpos anti-HCV y HBsAg. Tratarlos, no obstante, como si fueran potencialmente infecciosos.

**Aviso:** Los reactivos de este kit contienen azida sódica. Evitar el contacto con la piel y mucosas.

### CONTENIDO DEL ENVASE

REF	2410025, kit 150 tests. 1 vial Reactivo PCR-Latex.
REF	2410030, kit 150 tests. 3 viales Reactivo PCR-Latex, 1x1 mL Control positivo, 1x1 mL Control negativo, 5 Tarjetas visualizadoras y 3x50 palillos desechables.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-8°C. No congelar los componentes del kit ya que podría verse afectada la funcionalidad del test. El Reactivo y los Controles son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.

### PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El Reactivo y los Controles están listos para su uso.

### MUESTRAS

Suero claro, reciente.  
Una vez separado, el suero puede guardarse a 2-8°C durante una semana antes del ensayo, o por un período mayor a -20°C.

### EQUIPO ADICIONAL

- Pipetas de volumen variable.
- Solución salina (NaCl 0,9%, para técnica semi-cuantitativa).
- Agitador mecánico rotatorio de velocidad regulable a 100 r.p.m.
- Cronómetro.

### TECNICA

- Prueba cualitativa**
  - Equilibrar reactivos y muestras a temperatura ambiente (Nota 1).
  - Resuspender el vial de látex con suavidad. Aspirar y vaciar varias veces el cuentagotas para asegurar su homogeneidad antes del ensayo.
  - Depositar 1 gota (50 µL) de suero problema en uno de los círculos de la tarjeta visualizadora. En círculos adicionales, depositar 1 gota de control positivo y 1 gota de control negativo.
  - Añadir a cada círculo 1 gota del Reactivo PCR-Latex, próxima a la muestra a analizar.
  - Efectuar la mezcla con ayuda de un palillo desechable, extendiéndola de forma que cubra por completo la superficie interior de cada anillo. Emplear palillos distintos para cada mezcla.
  - Mover la tarjeta con agitador rotatorio (100 r.p.m.) durante 2 minutos (Nota 2).
  - Observar de inmediato con la ayuda de una luz adecuada, la aparición de cualquier signo de aglutinación.

#### Lectura

**Reacción negativa:** Suspensión uniforme sin cambio visible alguno, tal como se presenta en el control negativo (Nota 3).

**Reacción positiva:** Aglutinación débil o intensa, fácilmente visible macroscópicamente (Nota 4).

### II. Prueba semi-cuantitativa

- Diluir la muestra en NaCl 9 g/L siguiendo la pauta de diluciones dobles tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Dilución	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32
Muestra (µL)	100				
NaCl 9 g/L (µL)	100	100	100	100	100
Transferir (µL)	100	100	100	100	
PCR (mg/L) en muestra sin diluir	12	24	48	96	192

- Ensayar cada dilución según el procedimiento descrito en la Prueba Cualitativa.





53

#### VALORES DE REFERENCIA<sup>4</sup>

Suero, plasma

Hombres	3,5 - 7,2 mg/dL (208 - 428 µmol/L)
Mujeres	2,6 - 6,0 mg/dL (155 - 357 µmol/L)

Se recomienda que cada laboratorio establezca su propio rango de referencia.

#### CONTROL DE CALIDAD

El empleo de un calibrador para calcular los resultados permite obtener una exactitud independiente del sistema o instrumento empleado.

Para un control de calidad adecuado, se incluirán en cada serie controles valorados (normales y elevados) que se tratarán como muestras problema.

**REF 1980005 HUMAN MULTISERA NORMAL**  
Valorado. Nivel normal de ácido úrico.

**REF 1985005 HUMAN MULTISERA ABNORMAL**  
Valorado. Nivel elevado de ácido úrico.

Si los resultados obtenidos se encuentran fuera del rango de tolerancia, revisar el instrumento, los reactivos y la técnica usada. Cada laboratorio debe establecer su propio Control de Calidad y sus medidas correctoras cuando los controles no cumplan con las tolerancias exigidas.

#### SIGNIFICADO CLINICO

El ácido úrico es el mayor producto del catabolismo de los nucleósidos purínicos (adenosina y guanosina) originarios de la vía metabólica de las purinas. Estas pueden sintetizarse endógenamente por descomposición de los ácidos nucleicos o incorporarse externamente a través de dietas en que los ácidos nucleicos estén presentes.

El aumento anormal de ácido úrico circulante por encima de 7,0 mg/dL (0,42 mmol/L) se conoce como *hiperuricemia* siendo la gota la expresión mayor de la dolencia que cursa con una saturación de ácido úrico en los fluidos corporales y la consiguiente deposición de uratos en los tejidos blandos, especialmente en las articulaciones. Aumentos elevados se hallan también asociados a leucemias, toxemia del embarazo y fallo renal severo.

Menos comunes son los casos de *hipouricemia*, con concentraciones de ácido úrico inferiores a 2,0 mg/dL (0,12 mmol/L), por lo general secundarios a casos de enfermedad hepatocelular, defectos de reabsorción renal o a sobredosis de drogas uricosúricas empleadas en el tratamiento de la hiperuricemia.

#### NOTAS

- En orina el ácido úrico puede ensayarse en muestras aleatorias o de 24 horas. Para evitar la precipitación de uratos alcalinizarlas a pH > 8 con NaOH 0,01 N. Diluir la muestra 1:20 con agua destilada antes del ensayo.
- En hombres y mujeres con unas dietas normales se obtienen valores < 400-800 mg/ 24-hrs.<sup>4</sup>
- Este ensayo permite ser adaptado a distintos instrumentos automáticos. Cualquier adaptación a un instrumento deberá ser validada con el fin de demostrar que se cumplen las características analíticas del método. Se recomienda validar periódicamente el instrumento. Consultar con su distribuidor para cualquier dificultad en la adaptación del método.

- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos del paciente.
- La calibración con el patrón incluido en el kit, puede causar sesgos en la medición en analizadores automáticos. Se recomienda calibrar utilizando un patrón de base sérica (Linear Human Multicalibrator CC/H Ref: 1975005).

#### CARACTERISTICAS ANALITICAS

- **Límite detección** : 0,03 mg/dL
- **Linealidad** : Hasta 30 mg/dL
- **Precisión** :

mg/dL	Intraserial		Interserial	
Media	5,6	9,14	5,6	9,14
DE	0,04	0,04	0,06	0,07
CV%	0,70	0,41	1,06	0,74
N	10	10	10	10

- **Sensibilidad** : 0,028 A / mg/dL ácido úrico.

- **Correlación** : Este ensayo (y) fue comparado con un método comercial similar (x). Los resultados fueron los siguientes:  
N = 120    r = 0,978    y = 1,03x

Las características analíticas han sido generadas usando un instrumento automático. Los resultados pueden variar según el instrumento utilizado.



1. Barham, D.V., Funder, R. Analyst. 97 : 142 (1972).
2. Fossati, P., Prencipe, L. y Bert, Q. Clin. Chem. 26 : 227 (1980).
3. Nguyen H. Chinh, Clin. Chem. 20/4, 499-501 (1974).
4. Rodn, H. Clin. Chem. 28/4, 578-588 (1982).
5. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
6. Tietz, N.W. Clinical Guide to Laboratory Tests, 3<sup>rd</sup> Edition. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA. (1995).

B1161-5/1612  
R1.cas

QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001 ISO 13485



LINEAR CHEMICALS, S.L.U. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat (Barcelona) SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990; E-mail: [info@linear.es](mailto:info@linear.es); website: [www.linear.es](http://www.linear.es) NIF-VAT:B60485687



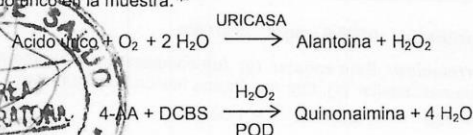
## URIC ACID MR



REF 1161005	REF 1161010	REF 1161015	<b>ACIDO URICO MR</b> Método enzimático colorimétrico PUNTO FINAL
2 x 50 mL	4 x 100 mL	4 x 250 mL	
<b>CONTENIDO</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>CONTENIDO</b>	
R1.Reactivo 2 x 50 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	R1.Reactivo 4 x 100 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	R1.Reactivo 4 x 250 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	
Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>			

### FUNDAMENTO

El ácido úrico es oxidado por la acción de la uricasa, en alantoina y peróxido de hidrógeno. En presencia de peroxidasa (POD) la mezcla de diclorofenol sulfonato (DCBS) y 4-aminoantipirina (4-AA) se condensan por acción del peróxido de hidrógeno, formando una quinonaimina coloreada proporcional a la concentración de ácido úrico en la muestra.<sup>1,2</sup>



### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

**R1** Monoreactivo. Tampón Fosfatos 100 mmol/L pH 7,8, uricasa > 0,5 KU/L, peroxidasa > 0,5 KU/L, ascorbato oxidasa > 1 KU/L, 4-aminoantipirina 0,5 mmol/L, DCBS 2 mmol/L, tensioactivos no-iónicos 2 g/L (p/v). Biocidas.

**CAL** Patrón de Ácido úrico. Ácido úrico 6 mg/dL (357 μmol/L). Patrón primario de matriz orgánica. El valor de concentración es trazable al Material de Referencia Certificado 909b.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-8°C.

Todos los componentes del kit son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Mantener los frascos cerrados, protegidos de la luz y evitar la contaminación durante su uso.

**Descartar si se observan signos de deterioro:**

- Presencia de partículas y turbidez.
- Absorbancia del Blanco (A) a 520 nm > 0,100 en cubeta de 1 cm.

### PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El Monoreactivo y el Patrón están listos para su uso.

### MUESTRAS

Siempre que sea posible deberá suspenderse la medicación 12 horas previas a la toma de muestras.

Suero libre de hemólisis, plasma heparinizado u obtenido con EDTA y orina (ver Notas).

El ácido úrico en suero o plasma es estable unos 5 días a 2-8°C y unos 6 meses a -20°C.

QUALITY SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001 ISO 13485



LINEAR CHEMICALS, S.L.U. Joaquim Costa 18 2ª planta. 08390 Montgat (Barcelona) SPAIN  
Telf. (+34) 934 694 990; E-mail: [info@linear.es](mailto:info@linear.es); website: [www.linear.es](http://www.linear.es) NIF-VAT:B60485687

### INTERFERENCIAS

- Lipemia (< 20 g/L) no interfiere.
- Bilirrubina (< 10 mg/dL) no interfiere.
- Hemoglobina (< 20 g/L) no interfiere.
- Ácido ascórbico (< 20 μM) no interfiere.
- Otros medicamentos y sustancias pueden interferir<sup>5</sup>.

### EQUIPO ADICIONAL

- Fotómetro o colorímetro para mediciones a 520 ± 10 nm.
- Unidad termostatzada ajustable a 37°C.
- Pipetas de volumen variable para reactivos y muestras.

### TECNICA

1. Equilibrar reactivos y muestras a temperatura ambiente.
2. Pipetear en tubos rotulados:

TUBOS	Blanco	Muestra	CAL.Patrón
R1. Monoreactivo	1,0 mL	1,0 mL	1,0 mL
Muestra	-	20 μL	-
CAL.Patrón	-	-	20 μL

3. Mezclar y reposar los tubos 10 minutos a temperatura ambiente ó 5 minutos a 37°C.
4. Leer la absorbancia (A) de la muestra y el patrón a 520 nm frente al blanco de reactivo.

El color es estable como mínimo 30 minutos protegido de la luz.

### CALCULOS

A Muestra

\_\_\_\_\_ x C Patrón = mg/dL ácido úrico


A Patrón

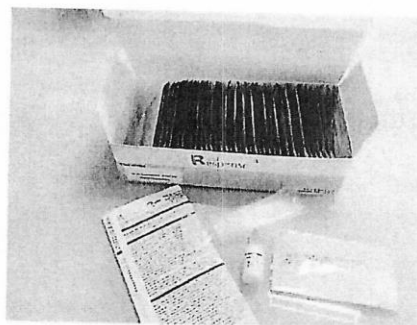
Muestras con concentraciones de ácido úrico superiores a 30 mg/dL deben diluirse 1:5 con solución salina y repetir el ensayo. Multiplicar los resultados por 5.

Para expresar los resultados en unidades SI aplicar:  
mg/dL x 59,5 = μmol/L





	Ficha Técnica Kit Test Detección HIV Cuarta Generación Ag/Ab  Rapid Response®	N° Ficha :00032 Versión:02/1 Fecha: 03-10-2019
---	---	--



#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Código Catálogo	TE-HIV-CA06
Tipo	Test Inmunocromatográfico
Marca	Rapid Response®
Procedencia	Canadá
Presentación	Kit 40 unidades
Tipo de muestra	Sangre completa, Suero, Plasma
Tipo de Detección	Cualitativa de anticuerpos (IgG, IgM, IgA) anti-virus HIV-1 (incluyendo O) y -2, y antígeno p24 de HIV-1
Recomendaciones de Uso	Uso profesional <i>in vitro</i>
Contenido por kit	-40 test de detección HIV cuarta generación sellados individualmente -40 pipetas tipo capilar -1 buffer de dilución -1 inserto del producto

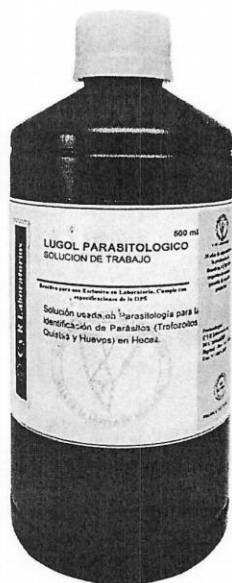
#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sensibilidad Relativa	100%
Especificidad Relativa	100%
Concordancia Total	100%
Certificación del Fabricante	ISO 13485:2016, ISP Chile
Inscripción ISP	EDM 281/16
Vida útil	24 meses

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y verdadera según nuestros conocimientos y están basados en pruebas de laboratorio. Sin embargo, declinamos de todo compromiso para cada caso en particular debido a que no tenemos control sobre su aplicación.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### LUGOL PARASITOLOGICO x 500ML



La Solución de Lugol (Parasitológico) es empleada para la identificación de Parásitos (Trofozoitos, Quistes y Huevos) en Heces.

- Presentación :** Frasco ámbar de PEAD/PET x 100 - 250 - 500 mL - 1 L
- Características del Producto :** Solución Marrón oscura, libre de impurezas. Su uso es directo.
- Almacenamiento :** Frasco correctamente cerrado al medio ambiente (15 a 35 °C).
- Precauciones :** Solamente para uso diagnóstico in vitro. Uso profesional exclusivo.  
Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación y en caso de ingestión. Irritante para los ojos y la piel. Mantener el envase bien cerrado.  
Utilizar guantes y ropa protectora cuando se manipula el producto. Las características del producto pueden alterarse si no se conserva apropiadamente. Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.
- Referencia :** Cumple con especificaciones de OPS - OMS.
- Reg. Sanitario :** Este producto no está sujeto a Registro Sanitario.  
Oficio N° 10980-2009-DIGEMID-DAS-ATAG/MINSA



### FUNDAMENTO

La solución de Lugol es usada en el diagnóstico parasitológico, donde es posible colorear en forma temporal Trofozoitos y quistes de protozoos. Inmovilizar y colorear estructuras internas de larvas e identificar por morfología específica. Tiñe de amarillo los núcleos de los quistes, de pardo las vacuolas que contienen glucógeno y de azul los gránulos de almidón.



56



FICHA TÉCNICA	
Denominación Genérica	Prueba Rápida de Hepatitis A
Nombre comercial	Prueba Rápida de HAV IgM en Casete (Suero/Plasma)
N° de Referencia	IHAV-C31
Marca	MonTest
Fabricante	Hangzhou BioTest Biotech Co., Ltd.
Procedencia	China
Forma de Presentación	Caja x 40
Uso del producto	Es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgM del Virus de la Hepatitis A en suero o plasma.
Descripción del envase mediano	Caja de cartón resistente a la manipulación y almacenamiento, indicando el nombre del producto, referencia, logo, Marca, número de lote, fecha de vencimiento, número de registro sanitario, datos del fabricante, datos del importador, contenido y condiciones de almacenamiento.
Descripción del envase inmediato	Sobre folio polietileno aluminio resistente a la manipulación y almacenamiento, indicando el nombre del producto, referencia, logo, Marca, número de lote, fecha de vencimiento, número de registro sanitario, datos del fabricante, datos del importador, contenido y condiciones de almacenamiento.
Certificaciones	ISO 13485, Registro sanitario, Certificado de análisis y Certificado de BPA.
N° Reg. Sanitario	DM-DIV4212-E
Almacenamiento	Conservar de 2-30°C
Vida útil (meses)	24 meses
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fundamento	La prueba se basa en una tecnología patentada que combina los principios de inmunocromatografía y fluidos dinámicos. La prueba tiene el recombinante IgM anti-humano de ratón inmovilizado en la membrana dentro de la zona del examen. Durante la prueba el suero o plasma añadido en el pozo(s) de la muestra reacciona primero con el ratón anti-humano IgM en la membrana. La solución buffer se dirige hacia arriba desde el pozo del buffer (B), el antígeno HAV reacciona con la partícula cubierta con el ratón anti-HAV y migra a través de la zona de prueba, los antígenos HAV son capturados por el anticuerpo HAV en el primer paso. Este indica el resultado positivo cuando la zona de prueba forma una línea de color, por lo que si no se forma una, indica un resultado negativo.
Significado Clínico	La presencia específica de IgM anti-HAV en muestras de sangre sugiere una infección aguda o reciente de HAV. El anticuerpo IgM aumenta rápidamente su título en un periodo de 4 a 6 semanas después de la infección, y luego disminuye hasta niveles no detectables en un plazo de 3 a 6 meses en la mayoría de los pacientes.
Componentes (Reactivos)	El dispositivo de prueba contiene partículas de anticuerpos anti-HAV y de ratón antihumanos IgM recubiertas en la membrana.
Muestra	Suero o Plasma
Tiempo de proceso	20 minutos.
Estabilidad	Son estables hasta la fecha de vencimiento indicado en el envase.
Sensibilidad relativa	>99.9%
Especificidad relativa	99.1%

Dirección Técnica - Mont Group SAC





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



22

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: RESINA FOTOCURABLE B2**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Resina fotocurable  
Denominación técnica : Resina fotocurable  
Descripción general : Es un material restaurador estético foto polimerizable para uso en restauraciones anteriores y posteriores.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Presentación	Jeringas de dosis múltiples.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Contenido	4g	
Color	B2	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.







**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



23

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: RESINA FOTOCURABLE A3**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Resina fotocurable  
Denominación técnica : Resina fotocurable  
Descripción general : Es un material restaurador estético foto polimerizable para uso en restauraciones anteriores y posteriores.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Presentación	Jeringas de dosis múltiples.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Contenido	4g	
Color	A3	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediato del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.



Tahuania-Bolognesi -Ucayali-Perú



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: RESINA FOTOCURABLE A2**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Resina fotocurable  
Denominación técnica : Resina fotocurable  
Descripción general : Es un material restaurador estético foto polimerizable para uso en restauraciones anteriores y posteriores.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Presentación	Jeringas de dosis múltiples.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Contenido	4g	
Color	A2	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.







**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA GRANDE**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda grande de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda grande de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 1.8 a 2.2mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediato del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



12

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA**  
**MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda mediana de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 1.4 a 1.6mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.







**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



13

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA CHICA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda chica de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda chica de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 0.9 a 1.2mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



14

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa fisura mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa fisura mediana de alta velocidad  
Descripción : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	cónica puntiaguda.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 8 a 10mm -Diámetro: 1.2 a 1.6mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediató del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.







**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"  
**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA PEQUEÑA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa fisura pequeña de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa fisura pequeña de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	cónica puntiaguda.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 5 a 7mm -Diámetro: 1.0 a 1.4mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD**  
**CILINDRICA MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa cilíndrica mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa cilíndrica mediana de alta velocidad  
Descripción general : Fresas dentales de uso odontológico. No estériles

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	Cilíndrica mediana	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 6 a 8mm -Diámetro: 1.0 a 1.4mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.







**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD**  
**CILINDRICA CHICA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa cilíndrica chica de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa cilíndrica chica de alta velocidad  
Descripción general : Fresas dentales de uso odontológico. No estériles

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	Cilíndrica chica	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 3 a 5mm -Diámetro: 0.8 a 1.4mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediato del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**  
MICRORED DE SALUD BOLOGNESI



10

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**FICHA TECNICA: MICROBROCHA PARA APLICACIÓN DE ADHESIVO**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Microaplicador para adhesivo fotocurable  
Denominación técnica : Microaplicador para adhesivo fotocurable  
Descripción general : Microaplicadores desechables con cabeza plegable.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Presentación	Envasado en tubo	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Longitud	102 mm	
Contenido	100 unidades	
Tamaño	Regular	
Color	azul	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalsarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario







LINEAR

#### Orina

Diluir la muestra 1:50 con agua destilada y multiplicar el resultado por 50.

Para expresar los resultados en unidades SI aplicar:  
 $\text{mg/dL} \times 0,1665 = \text{mmol/L}$

Para convertir las unidades de masa a las correspondientes de nitrógeno ureico aplicar:  
 $\text{mg/dL} \times 0,467 = \text{mg/dL BUN}$

#### VALORES DE REFERENCIA<sup>5</sup>

Suero, plasma

Neonatos (< 10 días)	6,4 - 53,5 mg/dL (1,1 - 9,0 mmol/L)
Adultos (12-60 años)	15 - 40 mg/dL (2,5 - 6,6 mmol/L)

En edades superiores a los 60 años el intervalo está comprendido entre los 17-50 mg/dL (2,8-8,3 mmol/L) y las concentraciones tienden a ser superiores en hombres que en mujeres.

Orina	
Adultos (dieta normal)	26 - 43 g/24-h (428 - 714 mmol/24-h)

Una dieta rica en proteínas causa aumentos significativos en las concentraciones de urea plasmática y urinaria. Se recomienda que cada laboratorio establezca su propio rango de referencia.

#### CONTROL DE CALIDAD

El empleo de un calibrador para calcular los resultados permite obtener una exactitud independiente del sistema o instrumento empleado.

Para un control de calidad adecuado se incluirán en cada serie controles valorados (normales y elevados) que se tratarán como muestras problema.

**REF 1980005 HUMAN MULTISERA NORMAL**  
Valorado. Nivel normal de urea.

**REF 1985005 HUMAN MULTISERA ABNORMAL**  
Valorado. Nivel elevado de urea.

Si los resultados obtenidos se encuentran fuera del rango de tolerancia, revisar el instrumento, los reactivos y la técnica usada. Cada laboratorio debe establecer su propio Control de Calidad y sus medidas correctoras cuando los controles no cumplan con las tolerancias exigidas.

#### SIGNIFICADO CLINICO

La urea es el principal producto final del metabolismo proteico en el cuerpo. La importancia de la concentración de urea en sangre reside en su valor como indicador de la función renal.

La **azotemia** (aumento anormal del nivel de urea plasmática) se halla presente en desórdenes renales, deshidratación, aumento del catabolismo proteico, dietas ricas en proteínas, o hemorragia gastrointestinal. De los tipos de azotemia, la primera, **azotemia prerrenal**, es debida al mal funcionamiento de la perfusión de los riñones debido a la disminución del volumen cardíaco o por cualquiera de las causas anteriores. La segunda, **azotemia postrenal**, es causada por una obstrucción del flujo urinario como consecuencia de una nefrolitiasis, prostatismo, y tumores del tracto genitourinario.

El significado clínico del nivel de urea plasmática se determina por lo general conjuntamente con el nivel de creatinina plasmática. En la azotemia prerrenal, un aumento en el nivel de urea plasmática está usualmente asociado con un nivel de creatinina plasmática normal, mientras que en la azotemia postrenal hay un aumento en los niveles de ambas. Una disminución de la tasa de urea plasmática puede estar asociada con una deshidratación aguda, malnutrición, embarazo.

#### NOTAS

- Recoger la muestra de orina de 24-horas en un recipiente de plástico sin conservantes. Mantenerla refrigerada para minimizar la hidrólisis de la urea por microorganismos u otros agentes.
- Este ensayo permite ser adaptado a distintos instrumentos automáticos. Cualquier adaptación a un instrumento deberá ser validada con el fin de demostrar que se cumplen las características analíticas del método. Se recomienda validar periódicamente el instrumento. Consultar con su distribuidor para cualquier dificultad en la adaptación del método.
- El diagnóstico clínico no debe realizarse únicamente con los resultados de un único ensayo, sino que debe considerarse al mismo tiempo los datos clínicos del paciente.

#### CARACTERISTICAS ANALITICAS

- **Límite detección** : 1,14 mg/dL

- **Linealidad** : Hasta 500 mg/dL

- **Precisión** :

mg/dL	Intraserial		Interserial	
Media	47,8	121,6	47,8	121,6
DE	0,43	0,87	0,82	2,25
CV%	0,91	0,71	1,72	1,85
N	10	10	10	10

- **Sensibilidad** :  $\Delta 3 \text{ mA/min} / \text{mg/dL de Urea}$ .

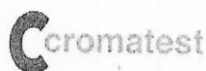
- **Correlación**. Este ensayo (y) fue comparado con un método comercial similar (x). Los resultados fueron los siguientes:

$$N = 57 \quad r = 1,00 \quad y = 1,03x + 0,86$$

Las características analíticas han sido generadas usando un instrumento automático. Los resultados pueden variar según el instrumento utilizado.

#### REFERENCIAS

1. Talke, H., y Schubert GE. Klin. Wochenschr. 43 : 174 (1965).
2. Gutman, I., y Bergmeyer, H.U. Methods of Enzymatic Analysis, Ed. H.U. Bergmeyer, Verlag Chemie, A.P. 2<sup>da</sup> ed. 4 : 1794 (1974).
3. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
4. Patton, C.S., y Crouch, S.R. Anal. Chem. 49 : 464 (1977).
5. Tietz. N.W. Clinical Guide to Laboratory Tests, 3<sup>rd</sup> Edition. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA. (1995).



18  
LINEAR

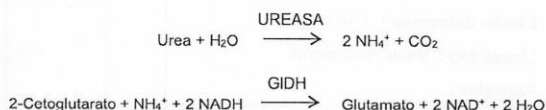
## UREA/BUN BR CE

<b>REF 1158005</b> 2 x 50 mL <b>CONTENIDO</b> R1.Reactivo 2 x 40 mL R2.Reactivo 1 x 20 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	<b>REF 1158010</b> 3 x 100 mL <b>CONTENIDO</b> R1.Reactivo 3 x 80 mL R2.Reactivo 1 x 60 mL CAL. Patrón 1 x 3 mL	<b>UREA/BUN BR</b> Ureasa/GIDH Método enzimático UV CINETICO
Sólo para uso diagnóstico <i>in vitro</i>		

### FUNDAMENTO

La urea es hidrolizada por la ureasa descomponiéndola en amoníaco y dióxido de carbono. El amoníaco por acción de la glutamato deshidrogenasa (GIDH) se convierte en glutamato en presencia de NADH y cetoglutarato.<sup>1,2</sup>

a reacción se mide cinéticamente a 340 nm a través de la disminución de la absorbancia resultante de la oxidación del NADH a NAD<sup>+</sup>, proporcional a la concentración de urea presente en la muestra.



### COMPOSICION DE LOS REACTIVOS

**R1** Ureasa/GIDH tamponada. Tampón TRIS 125 mmol/L pH 7,4, 2-cetoglutarato 10 mmol/L, ureasa > 140 U/mL, glutamato deshidrogenasa > 120 U/mL, Biocidas.

**R2** Coenzima. NADH 1,50 mmol/L.

**CAL** Patrón de Urea. Urea 50 mg/dL (8,3 mmol/L). Patrón primario de matriz orgánica. El valor de concentración es trazable al Material de Referencia Certificado 909b.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Conservar a 2-8°C.

Todos los componentes del kit son estables hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Mantener los frascos cerrados, protegidos de la luz y evitar la contaminación durante su uso.

**Descartar si se observan signos de deterioro:**

- Presencia de partículas y turbidez.
- Absorbancia del Blanco (A) a 340 nm < 1,100 en cubeta de 1 cm.

### PREPARACION DE LOS REACTIVOS

**Reactivo de trabajo.** Mezclar 4 mL de R1 + 1 mL de R2. Estable durante 2 meses a 2-8°C.

### MUESTRAS

Suero o plasma heparinizado libre de hemólisis y orina (ver Notas). No usar otros anticoagulantes (heparinato amónico u oxalato doble de potasio y amonio).

La urea es estable en suero, plasma y orina 7 días a 2-8°C. Congelar para conservaciones más prolongadas.

### INTERFERENCIAS

- Lipemia (intralipid < 5 g/L) no interfiere.
- Bilirrubina (40 mg/dL), hemoglobina (< 4 g/L) no interfieren.
- Otros medicamentos y sustancias pueden interferir<sup>3</sup>.
- Contaminaciones por amoníaco del material de vidrio o por el agua del laboratorio, son causa de resultados falsamente elevados.
- Las sales de flúor empleadas como anticoagulante inhiben la ureasa del sustrato.<sup>4</sup>

### EQUIPO ADICIONAL

- Fotómetro o colorímetro con compartimiento de medición termostataado a 37°C, para leer a 340 nm.
- Cronómetro, registrador gráfico o impresora.
- Cubetas de 1-cm de paso de luz.
- Pipetas de volumen variable para reactivos y muestras.

### TECNICA

1. Preincubar el reactivo de trabajo, muestra y patrón a temperatura de reacción.
2. Ajustar a 0 el fotómetro con agua destilada.
3. Pipetear en una cubeta:

Temperatura de reacción	37°C
Reactivo de trabajo	1,0 mL
Muestra o patrón	10 µL

4. Mezclar suavemente por inversión. Insertar la cubeta en el compartimiento termostataado del instrumento y poner el cronómetro en marcha.
5. Leer la absorbancia a 340 nm a los 30 segundos (A<sub>1</sub>) y a los 90 segundos (A<sub>2</sub>).
6. Calcular la diferencia entre absorbancias.

### CALCULOS

Suero, plasma

(A<sub>1</sub> - A<sub>2</sub>) Muestra

\_\_\_\_\_ x C Patrón = mg/dL urea

(A<sub>1</sub> - A<sub>2</sub>) Patrón

Muestras superiores a 500 mg/dL de urea deben diluirse 1:2 con solución salina y repetir el ensayo. Multiplicar los resultados por 2.





# LANCETA RETRÁCTIL

El dispositivo de punción Accu-Chek®Safe-T-Pro Uno cumple con los requisitos de seguridad e higiene que establecen las autoridades de la salud, los legisladores y las instituciones sanitarias. A su vez, brinda una punción ergonómica en solo 3 milisegundos y otras características de seguridad que previenen pinchazos accidentales. La profundidad predeterminada del pinchazo hace que el dispositivo esté listo para ser utilizado de inmediato. Punción simple, en dos pasos

1. Dé un giro de un cuarto a la tapa de esterilidad y retírela.

2. Sostenga el dispositivo de punción con los dedos pulgar, índice y mayor. Presione el dispositivo de punción con firmeza en el sitio elegido para realizar la punción. Utilizando el pulgar, presione el botón de mando hasta el fondo. Retire el dispositivo de punción del sitio donde se realizó el pinchazo y deséchelo.

## Especificaciones

- Profundidad de penetración 1,5 mm
- Aguja siliconada
- Retracción automática
- Manipulación intuitiva

## Características

- Listo para utilizar, con una configuración predeterminada de profundidad
- Tecnología Safe-T garantiza que la aguja siempre se guarde de forma segura
- Al mantener la aguja almacenada, se previenen pinchazos accidentales
- Ergonómico y sencillo de sujetar para una manipulación segura
- Higiénico; cada lanceta solo puede ser utilizada una vez
- Aguja biselada y diámetro pequeño para que la obtención de muestras de sangre sea prácticamente indolora
- Apto para personas zurdas y diestras
- Luego de un único uso, se desecha el dispositivo de punción completo



## Presentación

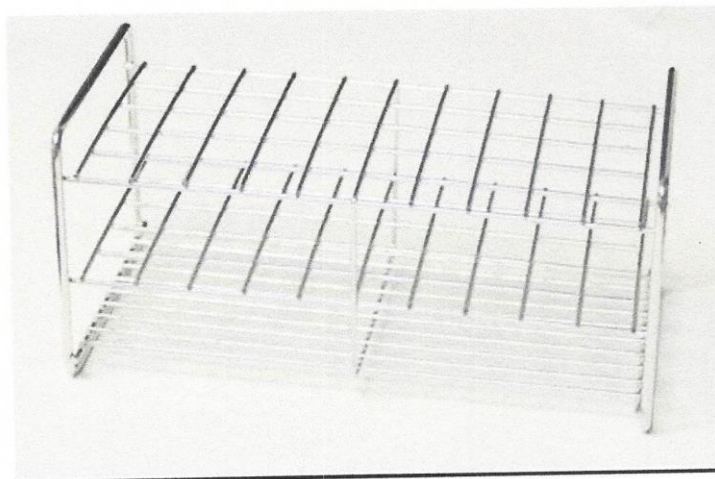
Caja por 200 lancetas



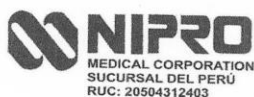
### **NORMAS APLICABLES**

- MDD 93/42EEC
- ISO 13485:2003
- ISO 7886-1:1993
- ISO 9001

### **GRADILLA ACERO INOXIDABLE X 50 POSICIONES**

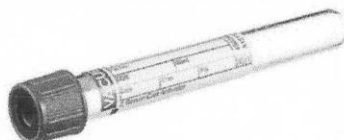


Carrera 26 # 14 – 38 Barrio San Francisco Teléfono PBX 7-6341907 Cel. 310-7788678  
[javierzibobject@yahoo.es](mailto:javierzibobject@yahoo.es) – [zibobject@yahoo.es](mailto:zibobject@yahoo.es)  
[www.zibobject.com](http://www.zibobject.com)  
Bucaramanga - Colombia



### FICHA TECNICA

### TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA AL VACIO DE 6 ML CON ACTIVADOR DE COAGULO



#### **APLICACIÓN:**

Los tubos sin aditivos contienen activador de coágulo. Se usan para la extracción de sangre y obtención de suero para determinar parámetros en química clínica, inmunología, biología molecular.

#### **MATERIALES:**

- Los tubos VACUETTE® están hechos de PET (Polietileno Tereftalato). Las tapas se producen a partir de polietileno.
- La tapa es hermética y perforable, está incluida con un tapón de caucho siliconado a prueba de fugas, evita la formación de aerosoles, permite una adecuada hermeticidad y autosellante para una transferencia de sangre segura y limpia.
- Tapa color Rojo codificada conforme a la norma ISO 6710 de acuerdo al aditivo para una fácil y rápida identificación del producto.
- El diseño de los tubos brinda resistencia a la centrifugación y caídas.
- Tienen etiqueta para identificación de muestras y datos del paciente

#### **ADITIVO:**

Con activador de coagulo z Clot.

#### **DIMENSIÓN:**

Posee 13 mm de diámetro, 100 mm de longitud y su capacidad es de 6 ML.

#### **ESTERILIDAD**

Esterilizado con Radiación Gamma. Esterilidad interior: SAL10-6(SAL= Sterility Assurance Level) Standards: EN ISO 11137-1.

#### **PROCEDENCIA:**

Greiner Bio-One GmbH – USA. Certified according EN ISO 9001 and EN ISO 13485

#### **PRESENTACIÓN**

Empaque por 50 unidades envueltos por una lámina de polipropileno que garantiza las propiedades físicas, esterilidad e integridad del producto en caja por 1200 tubos.

#### **REFERENCIAS:**

ISO 6710 «Recipientes de un solo uso para la extracción de sangre venosa».  
EN 14820 “«Recipientes de un solo uso para la extracción de muestras de sangre venosa humana”  
CLSI GP39-A6 “Tubos y aditivos para la recolección de muestras de sangre venosa y capilar”; Aprobado estándar-sexta edición.



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: AGUJA DENTAL TIPO CARPULE DESCARTABLE** ✓

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien: Aguja dental estéril n° 27 g x 1 5/8"

Denominación técnica: Aguja para inyección odontológica de un solo uso n° 27 g x 1 5/8"

Descripción general: Dispositivo médico de acero inoxidable, estéril, de un solo uso, tubular hueco con borde biselado y punzante, con un cabezal integrado que se acopla a una jeringa dental de cartuchos para penetrar el tejido, permitiendo la administración y/o aplicación de la anestesia local a nivel dental. No incluye la jeringa dental. Se acepta la denominación: Aguja dental tipo carpule descartable N° 27 G x 1 5/8" o Aguja dental descartable N° 27 G x 1 5/8" o Aguja para jeringa dental N° 27 G x 1 5/8".

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Diámetro exterior nominal (calibre)	27 G	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Longitud nominal	1 5/8" (41 mm +/- 0.3) larga	
Color del cono	Amarillo	
Partes que la componen	a) Cono de fijación o pabellón o asidero. b) Tubo de la aguja que consta de: • Parte perforante o mandril o estilete. • Parte de penetración útil o aguja o cánula. c) Funda protectora.	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario

*Ramón T. V.*  
*Ramón T. V.*  
Coord. Salud Bucal



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda mediana de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 1.4 a 1.6mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

*Natalia Cuatrecasas V.*  
Coord- Salud Bucal

**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA GRANDE**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda grande de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda grande de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 1.8 a 2.2mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

*Natalie Ampar V.*  
Coord. Salud Bucal

**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD REDONDA CHICA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa redonda chica de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa redonda chica de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	redondeada	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	Diámetro: 0.9 a 1.2mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediato del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

*Rosa María V.*  
Natalie Quintos V.  
Coord. Salud Bucal





**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa fisura mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa fisura mediana de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	cónica puntiaguda.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 8 a 10mm -Diámetro: 1.2 a 1.6mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

*Natalie Cuadros V.*  
Coord. Salud Bucal



**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD CILINDRICA MEDIANA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa cilíndrica mediana de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa cilíndrica mediana de alta velocidad  
Descripción general : Fresas dentales de uso odontológico. No estériles

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	Cilíndrica mediana	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 6 a 8mm -Diámetro: 1.0 a 1.4mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediato del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

**GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**  
**DIRECCION REGIONAL DE SALUD - UCAYALI**  
**DIRECCION DE RED DE SALUD N° 03 ATALAYA**

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**FICHA TECNICA: FRESA DE DIAMANTE DE ALTA VELOCIDAD FISURA PEQUEÑA**

**1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : Fresa fisura pequeña de alta velocidad  
Denominación técnica : Fresa fisura pequeña de alta velocidad  
Descripción general : Instrumental rotatorio dental denominado "fresa" que se compone de cabeza, cuello y vástago, diseñado para ser montado en una pieza de mano dental.

**2. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

CARACTERISTICAS	ESPECIFICACION	REFERENCIA
Forma	cónica puntiaguda.	Registros sanitarios vigentes, según decreto supremo N° 010-2023-SA, "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.
Dimensión	-Largo: 5 a 7mm -Diámetro: 1.0 a 1.4mm	
Color	Cinto azul	
Calidad	El material odontológico debe cumplir con los atributos de calidad autorizados en su registro sanitario	

La vigencia mínima del material odontológico deberá ser igual o mayor a dieciocho (18) meses al momento de la entrega en el almacén de la entidad contratante; asimismo, para el caso de suministros periódicos de un mismo lote, los productos podrán ser adoptados hasta con una vigencia mínima de quince (15) meses.

**2.2. Envase y embalaje**

El envase inmediato y mediano del bien deberá cumplir con las especificaciones autorizadas en su registro sanitario, de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 016-2011/SA, en su artículo 20 el "reglamento para registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios" y sus modificaciones.

Se aceptará como envase inmediato lo autorizado en su registro sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto.

Los productos farmacéuticos deben embalarse de acuerdo a las condiciones de almacenamiento, en cumplimiento de la normatividad vigente emitida por la autoridad nacional de medicamentos-ANM.

**2.3. Rotulado**

Debe corresponder al producto, de acuerdo a lo autorizado en su registro sanitario.

*Natalia Cuenca V.*  
Coordinadora Salud Bucal

## 2.2 Envase, embalaje y rotulado

### 2.2.1 Envase

Conforme lo precisado en las características técnicas ( ficha técnica o protocolo de análisis) de cada producto que forma parte del paquete único.

### 2.2.2 Embalaje

Conforme lo precisado en las características técnicas ( ficha técnica o protocolo de análisis) de cada producto que forma parte del paquete único.

### 2.2.3 Rotulo

Conforme lo precisado en las características técnicas ( ficha técnica o protocolo de análisis) de cada producto que forma parte del paquete único.

## 3. Condiciones de los bienes a contratar

Indicar las demás condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, las cuales no deben desnaturalizar lo establecido en la ficha técnica del bien o protocolo de analisis.

### 3.1 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

#### 3.1.1 Lugar de entrega

Calle Lima S/N.

#### 3.1.2 Plazo de entrega

Sera de 15 dias calendarios desde el dia siguiente de notificado el contrato.

### 3.2 Forma de entrega

#### 3.2.1 forma de entrega

La entrega será única.}

#### Importante

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

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

#### Importante para la Entidad

*Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:*

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

**A.**

#### **CAPACIDAD LEGAL**

##### **HABILITACIÓN**

##### Requisitos:

El postor debe contar con :

- Resolución Directorial de Autorización Sanitaria de Funcionamiento otorgada al Establecimiento Farmacéutico del proveedor, emitida por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas – DIGEMID, con Autoridad Nacional de Productos, farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios de Nivel Regional (ARM), según corresponda la legislación y normativa vigente.
- Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento vigente, a nombre del proveedor, emitido por la DIGEMID como ANM o por la ARM, según corresponda, de acuerdo a la legislación y normatividad vigente. Solo en el caso que el proveedor sea el laboratorio nacional fabricante del bien, se presentará copia simple de del certificado BPM.
- Buenas Prácticas de Distribución y Transporte a nombre del Postor.
- Buenas prácticas de Manufacturas a nombre del postor.
- Resolución de Inicio de Actividades.
- Protocolo de Análisis del bien a ofertar.

#### **Importante**

*De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.*

##### Acreditación:

- a) Copia de Resolución Directorial de Autorización Sanitaria de Funcionamiento otorgada al Establecimiento Farmacéutico del proveedor, emitida por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas – DIGEMID, con Autoridad Nacional de Productos, farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios de Nivel Regional (ARM), según corresponda la legislación y normativa vigente.
- b) Copia de Buenas Prácticas de Almacenamiento.
- c) Copia de buenas prácticas de manufacturas a nombre del postor.
- d) Copia de Certificado Vigente de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte a nombre del Postor.
- e) Copia de Resolución de Inicio de Actividades.
- f) Copia de Protocolo de Análisis del bien a ofertar.

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.*

*Por ejemplo, en caso que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de algún insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización señalado en el Decreto*



	<p><i>Legislativo N° 1126 y el Decreto Supremo N° 348-2015-EF y modificatorias, se debe requerir lo siguiente:</i></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><i>El postor debe contar con:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Inscripción vigente en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados a cargo de la SUNAT, que lo autoriza para realizar actividades fiscalizadas con el insumo químico y/o producto o subproducto o derivado que esté sujeto al registro, control y fiscalización objeto de la convocatoria</i></li></ul> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Copia de la Resolución de Intendencia expedido por la SUNAT que otorga al postor la inscripción en el Registro para el Control de Bienes Fiscalizados.</i></li><li><i>La vigencia de la inscripción así como la inclusión del insumo químico y/o producto o subproducto o derivado sujeto al registro, control y fiscalización, objeto de la convocatoria, deben ser verificados en la base de datos del Registro para el Control de Bienes Fiscalizados publicado en la página web de la SUNAT.</i></li></ul>
--	---

#### Importante para la Entidad

*Asimismo, la Entidad puede adoptar el siguiente requisito de calificación:*

***Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el requisito de calificación, si este no ha sido incluido.***

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 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 S/ 50,000.00 (Cincuenta mil con 00/100), 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>insumos y/o dispositivos médicos en general, para tratamiento de personas.</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>

<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>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 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> <table border="1"> <tr> <td> <p><b>Importante</b></p> <p><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></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Importante</b></p> <p><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></p>
<p><b>Importante</b></p> <p><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></p>	

#### Importante

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

**CAPÍTULO IV**  
**FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> 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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p><b>60 puntos</b></p>

**Importante para la Entidad**

*De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **pueden** consignar los siguientes factores de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como los factores de evaluación que no se incluyan.*

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	40 puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>12</sup></b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. <b>(Anexo N° 4)</b></p> <div><p><b>Importante</b></p><p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p></div>	<p>De 1 hasta 07 días calendario: <b>40 puntos</b></p> <p>De 8 hasta 12 días calendario: <b>35 puntos</b></p> <p>De 13 hasta 15 días calendario: <b>30 puntos</b></p> <p><b>TOTAL 100 puntos.</b></p>

<sup>12</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción. para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

**Importante**

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.*



## 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>13</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.

<sup>13</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [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>14</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>14</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>15</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>15</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 N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>16</sup>.*

---

<sup>16</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>17</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>18</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>17</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>18</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>19</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>20</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE <sup>21</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

<sup>19</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>20</sup> Ibídem.

<sup>21</sup> Ibídem.

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>22</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>22</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 N° 3

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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 N° 4

### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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>23</sup>

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

2. **OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>24</sup>

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

**TOTAL OBLIGACIONES**

**100%<sup>25</sup>**

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

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

<sup>24</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>25</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

**Importante**

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

**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 N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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 N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [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 N° 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 N° 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 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 que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 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>26</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>27</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>26</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>27</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	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>28</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>29</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>30</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>31</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>32</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>33</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>28</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>29</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>30</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>31</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>32</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>33</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>28</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>29</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>30</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>31</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>32</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>33</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 N° 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 N° [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.*