

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

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



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

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

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

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

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


**INSTRUCCIONES DE USO:**


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


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

**CONCURSO PÚBLICO N° 1-2021-MTC/24**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET PARA  
ESPACIOS PUBLICOS DE ACCESO DIGITAL EN LA  
REGION CAJAMARCA**

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## 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.

**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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



**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## 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.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

#### Importante

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### Importante

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

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). 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.*

### 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

**Importante**

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

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

### 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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


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


### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS


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

### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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


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


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

##### Importante

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

  
Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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


#### Importante


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


#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

##### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

#### Importante

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

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

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

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

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



### **3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS**

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

### **3.5. ADELANTOS**

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

### **3.6. PENALIDADES**

#### **3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### **3.6.2. OTRAS PENALIDADES**

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

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

### **3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

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

### **3.8. PAGOS**

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

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

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

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

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.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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



**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Programa Nacional De Telecomunicaciones - PRONATEL  
RUC N° : 20604676372  
Domicilio legal : Av. Paseo de la Republica N° 1645, piso 12, 13, 14 y 15 Urb.  
Balconcillo – La Victoria – Lima-Lima.  
Teléfono : 01-488-0940 – Anexo 1030  
Correo electrónico : rloza@mtc.gob.pe

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca.

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato N° 02 – Solicitud y Aprobación de Expediente de Contratación suscrito por la Dirección Ejecutiva de fecha 03 de diciembre de 2021.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RDR - Recursos Directamente Recaudados.

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde.

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo que se detalla a continuación, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

Actividad	Plazo de ejecución
Presentación del plan de trabajo	Hasta diez (10) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.
Instalación del servicio contratado correspondiente a diez (10) Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del informe	Hasta cuarenta (40) días calendario, contados a partir del día siguiente de aprobación del plan de trabajo.

técnico de avance.	
Instalación del servicio contratado correspondiente a cuarenta (40) espacios públicos de acceso digital y remisión del informe técnico de avance.	Hasta noventa y cinco (95) días calendario contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a la totalidad de Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del informe técnico final.	Hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del plan de trabajo.
Prestación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en todas las localidades del Ítem adjudicado.	Setecientos treinta (730) días calendario, equivalente a veinticuatro (24) meses, contados a partir del día siguiente de la suscripción del acta de conformidad de implementación del servicio.

#### 1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles) en la Caja de la Entidad, debiendo recabar las bases en la Coordinación de Abastecimiento.

##### Importante

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

#### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF Aprueban el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado
- Ley N° 31084 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021

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



Hensi Villafuerte Fernández  
 Presidente Comité de Selección - Titular  
 PRONATEL



Abel Hernan Rebaza Espinoza  
 Primer Miembro Titular Comité de  
 Selección - PRONATEL



Richard David Loza Romero  
 Segundo Miembro Titular Comité de  
 Selección - PRONATEL

## 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.

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>1</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.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>2</sup>
- f) 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**)
- g) El precio de la oferta en Soles debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios, esquema mixto de suma alzada y precios

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>2</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.



unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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

**Importante**

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

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

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

**2.3. 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, carta fianza.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>3</sup>.
- h) Estructura de costos<sup>4</sup>.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete<sup>5</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 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

<sup>3</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>4</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

<sup>5</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### 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>6</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 Av. Paseo de la Republica N° 1645 – Urbanización Balconcillo, La Victoria, en el horario de 8:30 am a 17:30 pm.

#### Importante

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

<sup>6</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en veinticuatro armadas y en Soles, mediante el sistema de facturación mensual, una vez culminada la prestación del servicio en el mes correspondiente.

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

- Informe del funcionario responsable de la Dirección de Ingeniería y Operaciones emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del Programa Nacional de Telecomunicaciones sito en en Av. Paseo de la Republica N° 1645 – Urbanización Balconcillo, La Victoria, en el horario de 8:30 am a 17:30 pm.



**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

### 3.1. TÉRMINOS DE REFERENCIA



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA "SERVICIO DE INTERNET PARA ESPACIOS PÚBLICOS DE ACCESO DIGITAL - EPAD EN LA REGIÓN DE CAJAMARCA"

Unidad Orgánica:	PRONATEL
Meta Presupuestaria:	
Actividad del POI:	
Contribución al PPR:	

#### 1. OBJETIVO

Contratar el servicio de implementación y puesta en operación, de los denominados, Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD), que son plazas o espacios abiertos donde se brindará, de manera gratuita, el servicio de acceso a internet a la población en general en la Región Cajamarca.

#### 2. FINALIDAD PÚBLICA

Permitir que las poblaciones con menores recursos económicos accedan a los beneficios de Internet para el desarrollo de sus actividades económicas, educativas, sociales, entre otros, mediante la provisión de conectividad al servicio de Internet a través de la implementación de Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD) en áreas rurales y lugares de preferente interés social en localidades priorizadas de la región de Cajamarca, en el marco de la imperiosa necesidad de cerrar la brecha de conectividad digital rural a nivel nacional, con el objetivo de atenuar, mitigar y/o eliminar los impactos y efectos nocivos producidos debido a la pandemia generada por el brote de la COVID-19, así como para continuar de forma más celerante el proceso de incorporación e integración de las localidades rurales a nivel nacional, al acceso a la educación, a la salud, al trabajo y consecuentemente a participar de la vida socioeconómica y cultural del país.

#### 3. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La cantidad de Espacios Públicos de Acceso Digital - EPADs a implementar se detalla a continuación, asimismo el detalle de las localidades priorizadas para la implementación de dicho servicio se encuentra adjunto en el Anexo 1 del presente documento, donde se muestran las coordenadas referenciales de los Espacios Públicos.

Tabla 1  
Cantidad de EPADs

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EPAD
Cajamarca	Servicio de acceso a Internet para Espacios Públicos de Acceso Digital - EPAD	90 EPADs ubicados la Región Cajamarca (ver Anexo 1).

La prestación del servicio deberá contar con las siguientes características técnicas:



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 1 de 36

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

### 3.1. Características Generales

- 3.1.1. Todos los equipos e infraestructura suministrados e instalados durante la vigencia del contrato son de propiedad del contratista y constituyen componentes indispensables para la prestación del servicio.
- 3.1.2. Todo trabajo de obra civil necesario para la instalación de equipos e infraestructura serán responsabilidad del contratista y no implicará costo alguno para el PRONATEL.
- 3.1.3. El equipamiento suministrado por el contratista no deberá encontrarse en fase de fin de venta (EoS) o de fin de vida (EoL). Este requerimiento se acreditará con carta de los fabricantes o verificación en los portales web de acceso público de los fabricantes. Dichas acreditaciones deberán ser presentadas junto con el Plan de Trabajo.

### 3.2. Características del Servicio de Internet Dedicado

- 3.2.1. El enlace de internet dedicado a contratar servirá como backhaul para brindar servicio de Internet gratuito en el Espacio Público de Acceso Digital (EPAD), el cual es un espacio público abierto en la localidad beneficiaria.
- 3.2.2. El medio de transmisión puede ser un enlace alámbrico o inalámbrico, de acuerdo con la tabla indicada en el numeral siguiente.
- 3.2.3. El contratista deberá proveer los siguientes parámetros para la provisión del servicio de internet dedicado:

MEDIO DE TRANSMISIÓN	OVERBOOKING	VELOCIDAD DE BAJADA	VELOCIDAD DE SUBIDA	CONDICIÓN ADICIONAL
Fibra Óptica	1:1 (100% garantizado)	20 Mbps	20 Mbps	-
Radioenlace	1:1 (100% garantizado)	20 Mbps	20 Mbps	-
Satelital	4:1 (contención)	20 Mbps	04 Mbps	Servicio ilimitado de datos

- 3.2.4. Como parte de su propuesta, el contratista deberá incluir un equipo de enrutamiento, con al menos cuatro (04) puertos LAN (con interface 10/100/1000 Base-T), para el enrutamiento de datos del Repositorio Digital Local y del equipo Access Point Outdoor. Además, deberá ser capaz de soportar el tráfico de 50 usuarios concurrentes (con origen en el equipo Access Point Outdoor).

### 3.3. Características del Servicio de WiFi outdoor (HotSpot) en el Espacio Público de Acceso Digital (EPAD)

- 3.3.1. El contratista es responsable del diseño de la solución WiFi outdoor, así como de la selección, suministro, instalación y configuración de los equipos.
- 3.3.2. El equipo o equipos Access Point outdoor deberán soportar, como mínimo.
  - Tecnología WIFI dual band (2,4 GHz / 5GHz)
  - Deberá soportar mínimamente con el estándar de conectividad 802.11b/g/n/ac
  - Certificado de Wi-Fi Alliance 802.11b/g/n/ac Wave 2
  - Multiplexación espacial MIMO 2x2
  - Permitir conexión simultánea mínima de 50 usuarios.
  - Debe cumplir con el estándar para instalaciones outdoor con un grado de protección IP67, como mínimo.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 2 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Deberá soportar su funcionamiento hasta 4,000 msnm.
- El radio de cobertura deberá ser de 200 metros como mínimo en espacios abiertos y se define para:
  - i. Un nivel de señal mínimo de -90 dBm
  - ii. Para una velocidad de transmisión de datos mínima de 1 Mbps desde el dispositivo terminal.

El nivel de señal de referencia (-90 dBm) corresponde a lecturas en dispositivos celulares inteligentes (bajo cualquier sistema operativo: Android, Windows, IOS), Tarjetas de Red WLAN en Laptops y Desktops.

El sistema radiante implementado podrá ser omnidireccional y/o sectorial, que permita garantizar la cobertura de 200 metros de radio, enfocado hacia el espacio público coberturado.

- Para cada EPAD, el contratista deberá entregar un mapa de niveles de señal en el área de cobertura en cada localidad, el cual será entregado en el Cuarto Entregable "Informe Técnico Final de la Implementación del Servicio en los EPADs"

3.3.3. El servicio de Internet WIFI Outdoor debe estar disponible para cualquier dispositivo con una interface WiFi (Tableta, Smartphone, dispositivo con una tarjeta WLAN, etc.).

3.3.4. El contratista deberá implementar la funcionalidad de "Portal Cautivo Inteligente". Esta funcionalidad deberá permitir el registro de usuarios por conexión a la red WIFI, solicitando información básica para registro de usuarios por conexión (Nombre/Apellido, DNI/Pasaporte opcionalmente correo electrónico)

3.3.4.1. La funcionalidad de "Portal Cautivo Inteligente" podrá ser ofrecido mediante un servicio implementado en la nube e integrado con el sistema de gestión de los equipos Access Point outdoor; o podrá ser implementado como una funcionalidad del sistema de gestión de los equipos Access Point outdoor.

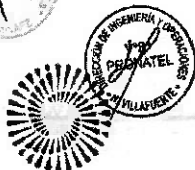
3.3.5. El contratista deberá habilitar la funcionalidad que permita la navegación aceptando políticas de uso.

3.3.5.1. Por cada dispositivo, se deberá permitir la navegación web en internet basada en tiempo de uso de acuerdo con las siguientes configuraciones:

3.3.5.1.1. Configuración de un intervalo de tiempo de uso, seguido de un intervalo de tiempo de pausa, por dispositivo:

Configuración Inicial: El tiempo máximo de conexión, será de una (01) hora, seguido de un intervalo de tiempo de desconexión por 15 minutos. Sin embargo, la navegación web en el Servidor de Contenido Local debe ser libre todo el tiempo.

3.3.5.1.2. Control del tiempo máximo de conexión de un dispositivo de usuario por día. En este caso, el tiempo máximo de conexión de un terminal por día debe ser configurable, ya sea en intervalos de tiempo continuos o alternados. Sin embargo, la navegación web en el Servidor de Contenido Local debe ser libre todo el tiempo.



Página 3 de 35

Paseo de la República N° 1646 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 468-0940  
www.gob.pe/pronatel

BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El PRONATEL podrá solicitar el cambio de políticas de uso, indicando i) el tiempo de conexión máximo por día o ii) el intervalo de tiempo de conexión y desconexión. Debiendo ser la configuración inicial la indicada en el numeral 3.3.5.1.1.

3.3.6. El contratista deberá incluir en su oferta la instalación de un panel informativo (señalética en idioma español y lengua nativa predominante), el cual incluirá pasos básicos para realizar la conexión o registró a la red WIFI, así como un código QR que redirija al Repositorio de Contenidos local. Dicha instalación deberá realizarse durante la implementación de cada EPAD, debiendo verificarse su instalación en el Protocolo de Pruebas de Verificación del Servicio EPAD.

El panel informativo también deberá indicar los medios disponibles para reportar incidentes o fallas del servicio, estos son: correo electrónico, número telefónico tipo 0800 y número de Whatsapp.

El panel informativo debe ser de material metálico de medidas de 2x1m2, debe contar con soportes fijos (anclados al piso) y la información debe estar en un Vinil adhesivo a full color (resistente a altas temperaturas y lluvia) conforme al diseño facilitado por el PRONATEL en un plazo no mayor a los siete (07) días calendario de firmado el contrato

3.3.7. Gestión de los equipos Access Point Outdoor.

3.3.7.1. El contratista deberá implementar al menos un (01) controlador de equipos Access Point (AP Controller) o un (01) Sistema de Gestión de los equipos Access Point basado en la nube, a partir del cual se debe poder gestionar la totalidad de equipos Access Point de los Espacios de Acceso Digital (EPADs).

3.3.7.2. El Sistema de Gestión minimamente deberá soportar:

- Gestión de equipos que soporten el estándar 802.11 b/g/n/ac/ Wave 2.
- Deberá permitir ajustar la potencia y seleccionar el canal para lograr un mejor desempeño de la red inalámbrica.
- Permitir la actualización del firmware de los equipos Access Point.
- Visualizar la ubicación de los Access Point en mapas geográficos.
- Visualizar el estado operativo de los equipos Access Point.
- Visualizar la lista de dispositivos WiFi-conectados.
- Permitir la generación y exportación de reportes de tráfico, estadísticas de dispositivos conectados, páginas web más utilizadas (redes sociales, streaming, investigación, etc.).
- Debe contar con todas las licencias requeridas para operación por el tiempo de la contratación del servicio.
- El contratista proporcionará acceso remoto, en modo de lectura, al Sistema de Gestión de los equipos Access Point.



Página 4 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0840  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

#### 3.4. Características del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web

3.4.1. El contratista deberá incluir en su propuesta un Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, el cual podrá ser Centralizado o Distribuido (implementado en cada EPAD).

3.4.1.1. La gestión del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web será responsabilidad del contratista.

3.4.1.2. El PRONATEL remitirá las políticas de seguridad al contratista en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de haberse aprobado el Plan de Trabajo del contratista. Para ello, el Contratista deberá remitir, como parte del Plan de Trabajo, el listado de categorías o subcategorías de Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web.

3.4.2. Las características mínimas del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, son:

3.4.2.1. El filtrado de contenido web se realizará mínimamente: por URL, por palabras claves o expresiones regulares o, por categorías.

3.4.2.2. El sistema deberá soportar listas blancas (URL permitidas) y listas negras (URL bloqueadas).

3.4.2.3. El sistema debe soportar como mínimo 60 categorías o subcategorías de filtrado, incluyendo: pornografía, violencia, racismo, drogas, alcohol, anonimadores (proxys anónimos o equivalentes), juegos, armas, chats, descarga de software, hacking, apuestas en línea, redes sociales u otras denominaciones similares.

3.4.2.4. Debe permitir la recategorización de URLs y crear excepciones basadas en dominios, URLs específicas y Direcciones IP de la página web de destino.

3.4.2.5. Debe permitir definir reglas de control de navegación y filtrado de contenidos por: aplicaciones, protocolos, tipo de archivos, entre otros.

3.4.2.6. Debe brindar protección antivirus, antimalware, antispyware o antibotnet.

3.4.2.7. El sistema debe proveer alertas para el usuario indicándole que la página web no ha sido desplegada debido a políticas de filtrado.

3.4.2.8. Debe tener la capacidad de forzar la utilización de políticas de búsqueda segura, para evitar que el contenido explícito aparezca en los resultados de búsqueda de los motores de búsqueda.

3.4.2.9. Deberá operar en modo transparente para el usuario final; así mismo no deberá degradar el servicio de internet.

3.4.2.10. El PRONATEL podrá solicitar cambios en las políticas de seguridad, de acuerdo con los requerimientos especificados en el numeral 3.4.

3.4.2.11. El PRONATEL podrá solicitar reportes de la configuración del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, para visualizar las reglas de restricción implementadas.

3.4.2.12. La solicitud de cambios a las políticas de seguridad y reportes de la configuración del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, tendrán un plazo de implementación no mayor a 24 horas; siempre y cuando sea



Página 5 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

solicitada en horario de 08:00 a 18:00 horas. Si la solicitud se efectuara posterior a este horario, el plazo se contará a partir de las 08:00 horas del día siguiente hasta que finalice la actividad. Se deberá generar un ticket de atención.

Al finalizar los cambios el contratista enviará al PRONATEL, un reporte de configuración del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, el cual reflejará el cambio aplicado.

El contratista será responsable de monitorear que no se registre tráfico hacia los recursos web bloqueados e incluir el resultado de este monitoreo en el Informe Mensual.

### 3.5. Características del Servicio de Repositorio Digital para los Espacios de Acceso Digital (EPAD)

3.5.1. El contratista deberá incluir en su propuesta un Servicio de Repositorio Digital, el cual consta de los siguientes componentes:

- Un (01) Repositorio Digital Local (servidor de contenidos local), a ser provisto e instalado por el contratista en cada uno de los EPADs.
- Un (01) Plataforma de Distribución de Contenidos con Gestor de Contenidos, el cual se alojará en la nube. Será provisto y mantenido por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

#### 3.5.2. Características del Repositorio Digital Local (servidor de contenidos local)

- 3.5.2.1. Es un equipo informático que alojará los contenidos, al que accederá el público general del EPAD localmente, sin la necesidad de salir a internet.
- 3.5.2.2. El Contenedor o Repositorio Digital Local deberá ser un equipo para uso exterior, en el caso que el repositorio forme parte del AP outdoor, entonces deberá cumplir con un grado de protección IP67.
- 3.5.2.3. El contratista se encargará de precargar los recursos digitales, de libre acceso (contenidos educativos, de salud o información de interés) en el Repositorio Digital Local, antes de su instalación en el EPAD.
- 3.5.2.4. El PRONATEL y el contratista acordarán la relación específica de recursos digitales a precargarse en el Repositorio Digital Local, conforme a lo indicado en el cronograma del Plan de Trabajo presentado por el contratista.
- 3.5.2.5. El acceso a los recursos y contenidos digitales alojados en el Repositorio Digital Local se hará desde los dispositivos de acceso (Tabletas, Smartphones, cualquier dispositivo con interface WLAN), en modo off-line (sin la necesidad de salir a internet).
- 3.5.2.6. El Repositorio Digital Local deberá contar con un espacio de almacenamiento en disco(s) (HDD o SSD) de dos (02) TB, como mínimo.
- 3.5.2.7. El Repositorio Digital Local se conectará con la Plataforma de Distribución de Contenidos (alojado en la nube) periódicamente y en horarios de menor tráfico, para actualizar sus contenidos.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 6 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernán Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**3.5.3. Características de Plataforma de Distribución de Contenidos (Gestor de Contenidos).**

- 3.5.3.1. La Plataforma de Distribución de Contenidos tiene la función de gestionar los contenidos y recursos digitales, permitiendo crear, administrar y controlar el uso de los mismos. Incluye un Gestor de Contenidos.
- 3.5.3.2. La Plataforma de Distribución de Contenidos es el medio, a partir del cual se realizará la actualización de contenidos en los Repositorios de Contenido Locales (ubicados en los EPADs).
- 3.5.3.3. La Plataforma de Distribución de Contenidos deberá tener la capacidad de sincronización de Bibliotecas, Catálogos de Contenidos seleccionados.
- 3.5.3.4. Incluirá todas las licencias de software necesarias para su operación.
- 3.5.3.5. El contratista es responsable de la operación y mantenimiento de la Plataforma de Distribución de Contenidos, durante el periodo de contratación del servicio.
- 3.5.3.6. El PRONATEL y el contratista acordarán la relación específica de recursos digitales a ser cargados en la Plataforma de Distribución de Contenidos, los cuales no excederán los 05 TB de capacidad de almacenamiento.

Durante todo el plazo del contrato, El PRONATEL podrá enviar solicitudes al contratista, indicando las fuentes de recursos digitales de libre acceso (páginas web o url) que deben ser cargados en el Repositorio Digital Central, posteriormente el Contratista se encargará de descargar dichos recursos digitales de las fuentes brindadas por el PRONATEL.

Una vez descargados por el Contratista, en un plazo máximo de 24 hrs, el Contratista deberá iniciar la actualización de Repositorios Digitales Locales.

- 3.5.3.7. El contratista es responsable de la operación y mantenimiento de la Plataforma, durante el plazo de vigencia del contrato.
- 3.5.3.8. El Contratista proveerá acceso a la Plataforma de Distribución de Contenidos, en modo lectura, con fines de visualización de los contenidos y recursos digitales, tanto de la Plataforma, como de cada EPAD.

**3.6. Características del Servicio de Web Caching**

- 3.6.1. Con la finalidad de reducir el tráfico HTTP saliente generado en cada EPAD, se requiere que se habilite el servicio de web caching.
- 3.6.2. Dicho servicio no deberá requerir ninguna configuración en el terminal de usuario (Tableta, Smartphone, etc.); es decir, debe ser habilitado en modo transparente para el usuario.

**3.7. Características del Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL**

- 3.7.1. El contratista deberá implementar un sistema de monitoreo para el monitoreo remoto de PRONATEL, que incluyen herramientas de software y/o hardware que pueden hacer un seguimiento de diversos aspectos de la red y su funcionamiento, como el tráfico, el uso de ancho de banda, entre otros, conforme a las características que se detallan a continuación:



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 7 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- 3.7.2. El contratista deberá suministrar, como parte del servicio, una (01) computadora (Desktop o All-in-One) con un monitor de 27" para el monitoreo del servicio contratado - en adelante **Terminal de Monitoreo Remoto de PRONATEL**, hasta treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.

Dicha computadora deberá contar con las siguientes características mínimas:

- 02 TB de disco duro HDD o SSD
  - 32 GB de RAM,
  - 01 Puerto Gigabit LAN, con interface 10/100/1000 Mbps
  - Teclado numérico y mouse
  - 04 Puertos USB.
  - 01 Puerto HDMI
  - El procesador debe ser mínimo de 8 núcleos, 16 hilos y 5Ghz de frecuencia (máxima).
  - Debe incluir un sistema operativo instalado y paquete de aplicaciones informáticas integradas de oficina como: Hoja de Cálculo, procesador de textos, procesador de correos electrónicos y procesador de presentaciones con una licencia de al menos 03 años.
  - Debe incluir licencia de Antivirus por 03 años
- 3.7.3. El contratista coordinará con la Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL, la instalación del Terminal de Monitoreo Remoto de PRONATEL, en las oficinas de PRONATEL; así como también la entrega de credenciales de acceso a las herramientas web provistas por el contratista, a fin de proporcionar acceso al sistema de monitoreo remoto. La entrega del sistema de Monitoreo Remoto se realizará antes de la firma del Acta de Conformidad de Implementación del servicio.

La implementación completa del Sistema de Monitoreo Remoto se realizará antes de la firma del Acta de Conformidad de Implementación del servicio, no obstante, hasta treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo, el Contratista deberá proporcionar acceso, a través del Terminal de Monitoreo Remoto de PRONATEL, al Sistema de Monitoreo Remoto ofreciendo funcionalidades y características mínimas que permitan cumplir las labores de supervisión remota del PRONATEL, tales como:

- Verificación del estado o conectividad (ping) del terminal (router) de cada EPAD.
- Verificación del estado o conectividad (ping) del Access Point Outdoor de cada EPAD.
- Verificación del estado o conectividad (ping) del Repositorio Digital Local de cada EPAD.
- Verificación de consumo de Ancho de banda en BYTES (KB, MB, etc.)
- Realización de prueba de velocidad a demanda, mediante speedtest remoto o saturación del enlace de internet dedicado.

- 3.7.4. El acceso a internet será provisto por PRONATEL.



Página 8 de 35

Paseo de la Republica N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- 3.7.5. De ser necesario, el contratista instalará un Cliente VPN en el Terminal provisto por el PRONATEL, para el acceso seguro vía internet a las herramientas web del contratista.
- 3.7.6. El contratista proveerá una herramienta web para el monitoreo del Servicio de Internet Dedicado de los EPADs, para ello el contratista deberá proporcionar 03 credenciales de acceso (usuario y contraseña) con privilegios de solo lectura.
- 3.7.7. Desde el Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL deberá ser posible el monitoreo del servicio de Internet Dedicado de los EPADs, con fines de supervisión en línea (en tiempo real) y con acceso a:
- 3.7.8. Verificación del Estado del Terminal (Router):
- Los terminales deberán ser representados por medio de mapas geográficos o lógicos.
  - La operatividad de los terminales deberá estar representada mínimamente por tres (03) estados, los cuales estarán basados en la terminología del fabricante. Por ejemplo: i) Operativo, ii) Inoperativo y iii) Alarmado.
- 3.7.8.1. Información de tráfico de datos: El sistema de monitoreo deberá proporcionar información en tiempo real, en forma tabulada y gráfica de:
- 3.7.8.2. Volumen de datos consumidos en BYTES (KM, MB, etc.)
- 3.7.8.3. Consumo de ancho de banda en bits/seg (kbits/s, Mbits/s, etc.)
- 3.7.8.4. Pérdida de paquetes,
- 3.7.8.5. Latencia,
- 3.7.8.6. Jitter,
- 3.7.8.7. Mediciones de velocidad a demanda. El sistema de monitoreo deberá permitir realizar mediciones de velocidad, para lo cual el contratista deberá habilitar una herramienta accesible desde el Terminal de Monitoreo Remoto del PRONATEL, o efectuar la medición de velocidad a solicitud de PRONATEL, dicha medición de velocidad a demanda deberá ser efectuada en condiciones de saturación del enlace.
- 3.7.8.8. Dicha herramienta deberá permitir la generación y exportación de reportes de estadísticas de tráfico, volumen de datos (Bytes), consumo de ancho de banda (bits/seg), pérdida de paquetes (%), latencia (ms) y jitter (ms) del servicio (diarios, mensuales y anuales). Todos los reportes deberán estar disponibles para descargarse en un formato editable, tales como: csv o Excel. Dichos reportes deberán poder generarse para un EPAD o para la totalidad de la Red.
- 3.7.9. El Contratista proveerá una herramienta web para el monitoreo de la Disponibilidad del Servicio de cada uno de los enlaces de internet dedicado. Para ello el Contratista deberá proporcionar tres (03) credenciales de acceso, con privilegios de solo lectura.
- 3.7.9.1. Dicha herramienta deberá permitir la generación y exportación de reportes de disponibilidad del servicio (diarios, mensuales y anuales). Todos los reportes deberán estar disponibles para descargarse en un formato editable, tales como: csv o Excel. Dichos reportes deberán poder generarse para un EPAD o para la totalidad de la Red.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 9 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- 3.7.10. Desde el Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL, deberá ser posible la generación y exportación de reportes (diarios y mensuales) del histórico de alarmas.
- 3.7.11. Todo los reportes del Sistema de Monitoreo Remoto del PRONATEL deberán generarse para la totalidad de los EPADs, para grupos de EPADs o un EPAD específico.
- 3.7.12. Todos los reportes deberán estar disponibles para descargarse en un formato editable, tales como: csv o excel.
- 3.7.13. El Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL tendrá acceso al Sistema de gestión los equipos Access Point, mediante un cliente NMS o una interface web (HTTP o HTTPS) - en modo lectura, para ello el contratista deberá proporcionar 03 credenciales de acceso, con privilegios de solo lectura.
- 3.7.13.1. En el Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL, mínimamente, se podrá visualizar mapas geográficos de la ubicación de los equipos Access Point, estado de los equipos Access Point, lista de dispositivos WIFI conectados en un determinado EPAD.
- 3.7.13.2. Además, deberá ser posible la generación y exportación de reportes de la cantidad de dispositivos WIFI conectados (diario por horas, mensual, anual), estadísticas de tráfico de subida y bajada del servicio WIFI (diario, mensual y anual), y estadísticas de las páginas web más utilizadas por cada EPAD (redes sociales, streaming, investigación, etc.).
- 3.7.14. El contratista proveerá una herramienta web para el monitoreo del estado de los tickets. Para ello el contratista deberá proporcionar 03 credenciales de acceso, con privilegios de solo lectura.
- 3.7.14.1. Dicha herramienta deberá permitir la generación y exportación de reportes de estados de los tickets.
- 3.7.14.2. Los reportes (diario, mensual, anual) deberán generarse para la totalidad de EPADs o para un determinado EPAD. Todos los reportes deberán estar disponibles para descargarse en un formato editable, tales como: csv o excel.
- 3.7.15. El contratista proveerá una herramienta web para el monitoreo de la Plataforma de Distribución de Contenidos. Para ello el contratista deberá proporcionar 03 credenciales de acceso, con privilegios de solo lectura.
- 3.7.15.1. Dicha herramienta deberá permitir la visualización y exportación del listado de contenidos almacenados en la Plataforma, por grupos de EPADs y por cada EPAD.
- 3.7.15.2. Todos los reportes deberán estar disponibles para descargarse en un formato editable, tales como: csv o Excel.
- 3.7.16. El PRONATEL podrá solicitar detalles de los avances del desarrollo, diseño, en caso de corresponder, integración e implementación de los sistemas de gestión que formarán parte del Sistema de Monitoreo de PRONATEL.

### 3.8. Sistema de Energía

- 3.8.1. Los Espacios Públicos de Acceso Digital se ubican en localidades que cuentan con servicio de energía eléctrica comercial.
- 3.8.2. El contratista, como parte de su propuesta técnica, deberá prever los costos y/o trámites para realizar la conexión hacia un punto de alimentación de la red



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 10 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

eléctrica comercial. El contratista asume los pagos mensuales por el consumo de energía eléctrica que demanden sus equipos instalados.

- 3.8.3. El Contratista como parte de la solución ofertada deberá instalar en los Espacios Públicos de Acceso Digital un Estabilizador que soporte la totalidad de la carga de los equipos a instalar.

### 3.9. Infraestructura y Obras Civiles

- 3.9.1. Todos los trabajos de obra civil necesarios para la instalación de equipos e infraestructura serán responsabilidad del contratista y no implicará costo alguno para el PRONATEL.
- 3.9.2. El contratista deberá incluir en su oferta, el suministro e instalación de un soporte físico para la instalación de los equipos outdoor en los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD), el cual puede ser un poste de concreto, torre metálica, poste de políester reforzado o monopolo metálico de una altura mínima de 12 metros, dicho aspecto incluye la cimentación respectiva y demás acciones necesarias para su correcta instalación. Además, el Contratista deberá incluir la instalación de elementos de seguridad física, como medios disuasivos contra el vandalismo.
- 3.9.3. El contratista deberá incluir en su oferta, el suministro e instalación de un gabinete outdoor con grado de protección como mínimo de IP65, para albergar los equipos de telecomunicaciones y de energía. Dicho gabinete se instala en el soporte físico.
- 3.9.4. El contratista deberá incluir en su oferta, el suministro e instalación de un sistema de puesta a tierra (SPAT) para la protección y seguridad de personas (limitando la tensión que presentan las masas de los equipos) y para la adecuada protección y funcionamiento de los equipos electrónicos. La instalación del SPAT deberá realizarse de acuerdo con las normas del Código Nacional de Electricidad y Normas Técnicas Peruanas. El contratista es responsable del mantenimiento (a todo costo) del SPAT durante el período de contratación del Servicio. La resistividad del pozo a tierra debe ser menor igual a 10 ohm.
- 3.9.5. El contratista deberá incluir en su oferta, el suministro e instalación un Sistema de Protección contra Descargas Atmosféricas, para una adecuada protección de los equipos outdoor y personas que se puedan encontrar bajo su área de influencia. La instalación de este sistema deberá realizarse de acuerdo con las normas del Código Nacional de Electricidad y con la norma IEC 62305. El contratista es responsable del mantenimiento (a todo costo) de este sistema durante el período de contratación del Servicio. La resistividad del sistema de pozo a tierra del pararrayo (SPAT de Pararrayo) no deberá ser mayor a 10 ohm.

### 3.10. Reposición de Equipos

- 3.10.1. En caso de pérdida, robo y/o vandalismo, el contratista se compromete a reponer cualquiera de los equipos instalados en los Espacios Públicos de Acceso Digital, sin costo alguno para el PRONATEL, hasta por un total de seis (06) componentes, para ello deberán disponer de seis (06) kits como recambios (cada kit debe contener todos los equipos y componentes instalados en un Espacio Público de Acceso Digital).



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 11 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- 3.10.2. La Dirección de Ingeniería y Operaciones del PRONATEL, enviará su solicitud de reposición de equipos vía correo electrónico, adjuntando la denuncia policial correspondiente.
- 3.10.3. El contratista tendrá un plazo máximo de 48 horas (contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud) para realizar la reposición de equipos, dicho plazo no será considerado en el cálculo de disponibilidad del servicio.
- 3.10.4. Con la finalidad de acreditar la reposición del equipo, el Contratista deberá remitir un Acta de reposición, el cual debe contener como mínimo, datos de ubicación del EPAD, código del EPAD, equipo instalado (marca, modelo y número de serie), pruebas de funcionamiento del equipo y registro fotográfico de la instalación del equipo repuesto (marca, modelo, número de serie, equipo instalado y panorámica de instalación), el formato del Acta podrá ser coordinado con el PRONATEL.
- 3.10.5. En caso de que la demanda de reposición de equipos supere la cantidad de los equipos y/o componentes de los Kits de reemplazo, la Dirección de Ingeniería y Operaciones del PRONATEL, podrá solicitar el suministro de equipos y/o componentes adicionales y la prestación de servicios adicionales; para lo cual el contratista adjudicado con la Buena Pro del proceso de selección deberá presentar la lista de precios de equipos y/o componentes y servicios. Cabe precisar que, para dicho efecto, se tomará en cuenta el documento "Lista de Precios Unitarios y Servicios", el cual formará parte de los documentos que el contratista adjudicado presentará para el perfeccionamiento del contrato.

### 3.11. Capacitación

- 3.11.1. Capacitación técnica al personal del PRONATEL se compone de al menos (08) Horas y un mínimo de veinte (20) participantes. El contenido y forma serán coordinados entre el PRONATEL y el contratista; la capacitación será sobre las herramientas de monitoreo, tecnologías y equipos instalados en la totalidad de EPADs, según la tecnología utilizada.
- 3.11.2. Al finalizar la capacitación, se firmará un "Acta de Capacitación" entre la Dirección de Ingeniería y Operaciones, o quien este designe, y el contratista. Así mismo, el contratista hará entrega de un certificado y/o constancia indicando los temas y cantidad de horas de capacitación impartidas a cada participante de la capacitación.

La capacitación debe realizarse dentro de un plazo máximo de quince (15) días calendario una vez ejecutado satisfactoriamente el Protocolo de Aceptación del Sistema de Monitoreo Remoto del PRONATEL.

### 3.12. Acta de Conformidad de Implementación de servicio

- 3.12.1. Para la suscripción del "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio", el contratista deberá haber cumplido con la instalación de todos los equipos y puesta en servicio de todos los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPADs), haber culminado con la implementación del Servicio de Monitoreo Remoto del PRONATEL, haber culminado las actividades de Capacitación del Personal de PRONATEL, contar con la Conformidad del Informe Técnico Final de Implementación del Servicio, brindado por la Dirección de Ingeniería y Operaciones del PRONATEL.

Asimismo, el PRONATEL, realizará la supervisión de la implementación de los servicios en los EPADs, a través del "Protocolo de Pruebas de Verificación del



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 12 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Servicio en Espacio Público de Acceso Digital" mediante el Sistema de monitoreo remoto, visita de campo u otra que PRONATEL considere necesario. La supervisión del PRONATEL se hará a medida que el contratista vaya reportando la finalización de instalación de los EPADs.

Una vez se cuente con la opinión favorable del resultado de la supervisión, se procederá a suscribir el "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio" entre las partes.

- 3.12.2. En cada localidad donde se implemente un EPAD, se firmará un "Acta de Instalación del Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital", la cual deberá estar suscrita por el contratista. Con dicho documento, el contratista acreditará haber realizado la instalación completa en cada EPAD y que éstas cuentan con el servicio operativo.

El formato del "Acta de Instalación del Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital" será remitido como parte del "Plan de Trabajo" y debe contar con la aprobación del PRONATEL para su uso.

- 3.12.3. El contratista deberá ejecutar el "Protocolo de Pruebas de Verificación del Servicio del EPAD", en cada una de las localidades donde se implementa el EPADs.

Dicho protocolo será remitido como parte del "Plan de Trabajo" y deberá contar con la aprobación del PRONATEL para su uso.

- 3.12.4. El contratista deberá ejecutar el "Protocolo de Pruebas de Aceptación del Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL" físicamente, en las instalaciones y con la presencia del PRONATEL.

Dicho protocolo será remitido como parte del "Plan de Trabajo" y deberá contar con la aprobación del PRONATEL para su uso.

- 3.12.5. El Inicio de la prestación del Servicio se contabiliza a partir del día siguiente de suscrita el "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio".

- 3.12.6. Durante el intervalo de tiempo entre la firma del "Acta de Instalación del Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital" hasta la suscripción del "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio", el Contratista deberá mantener operativo el servicio de acceso a internet en cada uno de los EPADs implementados.

### 3.13. Condiciones Adicionales

- 3.13.1. Todos los trabajos, materiales, accesorios y servicios que se requieran para cumplir con los Términos de Referencia serán a cuenta del contratista.

- 3.13.2. Toda actividad o provisión de bienes que tenga que ejecutar el Contratista para subsanar alguna avería serán sin costo alguno para el PRONATEL.

- 3.13.3. El PRONATEL no se responsabiliza por accidentes que pudiera sufrir el personal técnico o profesional del contratista durante la ejecución de los trabajos de instalación de los Espacios Públicos de Acceso Digital -EPAD.

- 3.13.4. Durante el proceso de implementación el contratista deberá subsanar los daños ocasionados a los bienes o responder civilmente a personas, en caso de golpes, heridas u otros prejuicios, que hayan sido ocasionados voluntaria o involuntariamente.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 13 de 35

. Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- 3.13.5. En caso fuera necesario trasladar o movilizar recursos humanos, equipos, cables u otros objetos del contrato, el traslado o movilización que sean necesarios serán de entera responsabilidad del contratista.
- 3.13.6. El contratista se compromete a no violar la confidencialidad y/o seguridad de la información generada como parte del servicio.
- 3.13.7. La gestión de los permisos municipales y de ser necesario permisos del Ministerio de Cultura, son responsabilidad del Contratista.
- 3.13.8. El contratista se compromete a no facilitar ningún tipo de información a terceros.
- 3.13.9. El contratista deberá entregar información sobre el personal con el que labora, así como el de las empresas contratistas con las que se hará el trabajo, el listado de su personal consignará como mínimo los siguientes datos: Nombres, apellidos, Número de DNI y el nombre de la empresa a la que pertenece.
- 3.13.10. Todo el personal técnico que se presente en las localidades deberá estar plenamente identificado en todo momento, con su DNI y el fotocheck de la empresa en que labora.
- 3.13.11. El horario para el envío de solicitudes de PRONATEL es de 08:00 a 18:00 horas de lunes a viernes (sin incluir feriados). Dicho horario será tomado en cuenta para contabilizar los plazos de las actividades de: envío de solicitud de reposición de equipos, envío de solicitud de cambio de requerimientos de configuración del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web, y actualización del Repositorio Local de Contenidos.

#### 3.14. Calidad del servicio

- 3.14.1. La disponibilidad del servicio debe ser como mínimo 99% (mensual).
- 3.14.2. La pérdida de paquetes no debe exceder del 2%. La medición se realizará en condiciones de no saturación del enlace, considerando una ocupación no mayor a 50% de la capacidad del enlace.
- 3.14.3. La latencia promedio del servicio propuesto por el contratista:
- 3.14.3.1. Para el caso de enlaces de Fibra Óptica y Radioenlaces: no debe exceder de 150 milisegundos.
- 3.14.3.2. Para el caso de enlaces satelitales: no debe exceder de 800 milisegundos.
- 3.14.3.3. El valor de latencia deberá ser medido desde el router (lado del EPAD) hasta el punto de salida de Internet del contratista (en una sola dirección).
- 3.14.4. El servicio debe brindarse con calidad de acuerdo al reglamento General de Calidad de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones (Resolución de Consejo Directivo No 123-2014-CD-OSIPTEL o sus modificatorias).
- 3.14.5. Los indicadores de Calidad de Servicio serán exigibles a partir de la suscripción del Acta de Conformidad de Implementación del Servicio.

#### 3.15. Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA)

- 3.15.1. Todos los incidentes deberán ser registrados en el sistema de gestión de tickets. El tiempo máximo para la generación del ticket será de 1 hora, contabilizado desde el momento en que PRONATEL, el usuario final o el NOC del contratista realiza la llamada o reporte de falla del servicio.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 14 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernán Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

3.15.2. Se entenderá por avería a una interrupción parcial o total del servicio, así como a un decremento en la calidad y/o ancho de banda del mismo.

3.15.2.1. No se contabilizará los tiempos de indisponibilidad del Servicio, debido a problemas relacionados con la ausencia de energía, problemas climatológicos severos o por problemas no atribuibles al contratista.

En estos casos, el contratista deberá incluir los sustentos en la historia de los tickets y comunicar al PRONATEL.

Además, toda la información relacionada deberá ser remitida al PRONATEL, en el Informe Mensual.

3.15.3. Se entenderá por tiempo de subsanación, al tiempo transcurrido entre la comunicación al contratista de la existencia de una avería, por parte de PRONATEL (llamada de servicio), un usuario final o por el NOC del contratista, y la subsanación de la misma a su satisfacción.

3.15.4. Este tiempo no deberá exceder: el tiempo del término de la distancia de 24 horas, más cuatro (04) horas de reparación en sitio.

3.15.4.1. No se exigirá el plazo del término de la distancia de 24 horas, en caso de retardos debido a problemas relacionados con dificultades de acceso o por problemas no atribuibles al contratista. De presentarse tales situaciones, el contratista remitirá la evidencia documentaria en el Informe Mensual, incluyendo reporte fotográfico con coordenadas y fecha. Todo el historial de eventos será registrado en los Tickets.

3.15.5. En caso de que los equipos instalados presenten fallas continuas que afecten el servicio (03 veces en el mes), estos deberán ser reemplazados por el contratista, sin costo adicional para el PRONATEL.

El contratista deberá emitir un informe luego de la subsanación de la avería, indicando la causa raíz, mejoras y recomendaciones respecto a la avería de equipos y/o suministros, el cual deberá ser dirigido a la Dirección de Ingeniería y Operaciones para su correspondiente evaluación y determinación de las responsabilidades según sea el caso.

### 3.16. Soporte Técnico

3.16.1. El contratista deberá poseer soporte técnico 24 horas x 7 días a la semana durante todo el plazo del servicio.

3.16.2. El contratista deberá contar con un número de teléfono y correo electrónico para la atención de reclamos y averías.

3.16.3. El número de teléfono deberá ser un número (0800) gratuito, que no genere gastos de llamada para el que origina la comunicación.

3.16.4. El Contratista deberá contar con una línea de WhatsApp, para la atención de reclamos y averías.

3.16.5. El contratista deberá brindar un servicio de gestión propio para la atención y solución de averías y atención en caso de falla e interrupción del servicio.

### 3.17. Requisitos del personal

#### 3.17.1. Personal clave

UN (01) JEFE DE PROYECTO



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 15 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Esta persona será el nexo permanente entre el contratista y la Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL, llevando a cabo las actividades de coordinación de manera diaria.

Para todos los efectos se considerará que las comunicaciones realizadas por el Jefe del Proyecto al PRONATEL (relacionadas con la implementación del servicio materia del presente proceso de selección), comprometen directamente al contratista.

Deberá asistir a todas las reuniones de coordinación cuando se le convoque. Al final de cada reunión enviará una minuta con los acuerdos alcanzados y deberá estar facultado para tomar decisiones a nombre del contratista.

Será el responsable de la gestión de la etapa de implementación del servicio, liderando las actividades de planificación, implementación y supervisión del proyecto.

Durante la etapa de operación, será el responsable del monitoreo de la operatividad del servicio y deberá asumir un rol activo en proceso de solución de incidentes y/o fallas del servicio.

El perfil técnico y profesional del Jefe de Proyecto se indican en numeral: "Requisitos de Calificación".

#### 4. ENTREGABLES

El contratista deberá presentar los siguientes entregables:

##### 4.1. Primer Entregable: Plan de Trabajo para la prestación del Servicio

El contratista deberá presentar previa a la implementación del servicio, un "Plan de Trabajo", en un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el Contrato.

Dicho plan estará sujeto a la revisión por parte de la Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL, de tal modo que cubra todas las actividades a realizarse, hasta la puesta en operación del Servicio contratado.

La revisión, modificación y/o aprobación, este último en caso de no haber observaciones, se llevará a cabo en coordinación con el Contratista, en un plazo no mayor a tres (03) días calendario, contados a partir del día siguiente de recibido el plan de trabajo del Contratista. En caso de que se formulen observaciones al Plan de Trabajo, el contratista tendrá dos (02) días calendario de plazo para subsanar las observaciones formuladas. Posteriormente, el PRONATEL deberá revisar y aprobar, de corresponder, en un plazo no mayor a tres (03) días calendario, contados a partir del día siguiente de recibida la subsanación de las observaciones al Plan de Trabajo.

El "Plan de Trabajo" deberá incluir, mínimamente:

- a) Información detallada de la solución técnica y del Planeamiento de Red, conteniendo mínimamente diagramas de red, diagramas de conectividad de los equipos del EPAD, esquemas de direccionamiento IP, detalle de las características de los sistemas de gestión del Sistema de Monitoreo del PRONATEL y tecnología a implementar por cada



Página 16 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0840  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernán Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

EPAD, según lo requerido en el numeral 3.2.3 de los presentes Términos de referencia.

- b) Cronograma detallado de actividades, a través de un diagrama de Gantt de las actividades de la importación, despliegue, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación, indicando los EPADs correspondientes para cada Avance. Asimismo, las actividades de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación Sistema de Monitoreo de PRONATEL.
- c) Relación y datos de contacto del personal clave del contratista (nombre completo, DNI/CE, cargo, celular y correo electrónico).
- d) Acreditación de no encontrarse en fase de fin de venta (EoS) o de fin de vida (EoL) del equipamiento, con carta de los fabricantes o verificación en los portales web de acceso público de los fabricantes.
- e) Procedimiento detallado de atención de incidentes y fallas, esquema de escalamiento.
- f) Información detallada de la Gestión de Tickets. El Contratista deberá remitir información detallada de los campos de los tickets, además el PRONATEL podrá sugerir la inclusión de CAMPOS adicionales en los tickets.
- g) Listado de categorías o subcategorías del Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web.
- h) Formato del "Acta de Instalación del Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital".
  - i. Fecha de instalación
  - ii. Coordenadas del lugar de instalación.
  - iii. Provincia, distrito y localidad del EPAD.
  - iv. Código de identificación del EPAD.
  - v. Inventario del equipamiento instalado, incluyendo marca, modelo y número de serie de los equipos.
  - vi. SSID del Access Point Outdoor.
  - vii. Medición de Ancho de Banda (promedio de 3 mediciones en el portal: speedtest.net).
  - viii. Servicio de Internet operativo (SI) o (NO).
  - ix. Nombre del firmante de parte del Contratista.

i) "Protocolo de Pruebas de Verificación del Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital".

Será propuesto por el contratista y aprobado por el PRONATEL. Deberá incluir mínimamente:

- i. Provincia, distrito y localidad del EPAD.
- ii. Código de identificación del EPAD.
- iii. Coordenadas del lugar de instalación de los equipos outdoor del EPAD.
- iv. Inventario del equipamiento instalado, incluyendo marca, modelo y número de serie de los equipos.
- v. Pruebas de verificación de la instalación física. Medición de la resistividad de los sistemas de pozo a tierra (SPAT) de pararrayos y equipos.
- vi. Registro fotográfico georreferenciado de:
  - Instalación de la infraestructura outdoor (elemento de soporte)
  - Instalación del Sistema de Pararrayos y Sistema de Pozo a Tierra (SPAT) de Pararrayos.
  - Instalación del Sistema de Pozo a Tierra (SPAT) de Equipos.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 17 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Instalación y montaje de equipo Access Point Outdoor en la estructura elevada.
  - Instalación interna del gabinete (incluyendo los equipos de telecomunicaciones).
  - vii. Pruebas de verificación del servicio de internet dedicado:
    - pruebas de conectividad a internet.
    - pruebas de medición ancho de banda.
      - Medición del ancho de banda del enlace blackhaul mediante el cual se brinda el servicio de internet dedicado en los EPADs (desde el router hasta el NOC o ISP), a través de pruebas de saturación haciendo uso de una herramienta dedicada, tales como iPerf u otros.
      - Mediciones del ancho de banda del servicio de acceso a internet a través del servicio WIFI (pruebas de usuario final).
    - pruebas de navegación web
  - viii. Pruebas de verificación del Servicio de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web.
    - Verificación de funcionamiento del filtrado de páginas específicas
    - Verificación de búsqueda segura, a fin de que el contenido explícito no aparezca en resultados en motores de búsqueda.
  - ix. Pruebas de navegación offline, en el Servidor Local de Contenidos.
  - x. Pruebas de actualización de contenidos del Servidor Local de Contenidos.
    - El Contratista deberá cargar un archivo de prueba desde su Plataforma de Contenidos, la cual se deberá reflejar desde cada EPAD (puede ser un solo archivo de prueba, para todos los EPAD).
  - xi. Registro fotográfico georreferenciado o capturas de pantalla de las pruebas realizadas (en los ítems vii, viii, ix y x).
- j) "Protocolo de Aceptación del Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL".
- Será propuesto por el contratista y aprobado por el PRONATEL. Deberá incluir mínimamente:
- i. Acceso y gestión remota (modo lectura) de la herramienta web de monitoreo de los enlaces de internet dedicado, provista por el contratista.
  - ii. Acceso y gestión remota (modo lectura) de la herramienta web de monitoreo de Disponibilidad de Servicio de cada enlace de internet dedicado, provista por el contratista.
  - iii. Acceso y gestión remota (modo lectura) de la herramienta web de monitoreo de los equipos Access Point Outdoor, provista por el contratista.
  - iv. Acceso y gestión remota (modo lectura) de la herramienta web del estado de los Tickets, provista por el contratista.
  - v. Acceso y gestión remota (modo lectura) de la herramienta web de monitoreo del Repositorio Digital Central, provista por el contratista.
  - vi. Pruebas de solicitud de cambio al Servicio de Seguridad y Filtrado de Contenidos y recepción de confirmación de la ejecución del cambio.
  - vii. Pruebas de generación y exportación de reportes de acuerdo con el numeral 3.7 (Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL).



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 18 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

viii. Pruebas que permitan verificar la totalidad de requerimientos respecto al Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL indicados en el numeral 3.7.

**4.2. Segundo y Tercer Entregable: Informe Técnico de Avance de la implementación del servicio en los EPADs**

El contratista deberá presentar un Informe Técnico en formato físico y adjuntos digitales (en dispositivo de almacenamiento) del avance de la implementación del servicio de acceso a internet por cada una de las entregas parciales de instalaciones, señalados en la Tabla 2, en los plazos indicados en la mencionada Tabla.

Tabla 2  
Meta y plazo del Segundo entregable

Informe de Avance	Plazo de Ejecución
Instalación del servicio contratado correspondiente a diez (10) Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del Informe Técnico de Avance	Hasta cuarenta (40) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a cuarenta (40) <sup>1</sup> Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del Informe Técnico de Avance	Hasta noventa y cinco (95) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.

El contratista deberá presentar en formato electrónico e impreso, el Informe Técnico de Avance correspondiente a la Implementación del servicio contratado correspondiente a cada avance de Espacios Públicos de Acceso Digital (EPADs), el mismo que deberá incluir, mínimamente, la siguiente información:

- Informe de resultados de la implementación del Primer Avance del servicio contratado correspondiente a cada avance de Espacios Públicos de Acceso Digital.
- Listado de código de identificación de cada Espacio Público de Acceso Digital (EPAD) instalado.
- "Actas de Instalación de Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital" de cada Espacio Público de Acceso Digital (EPAD) instalado.
- El resultado de la ejecución satisfactoria del "Protocolo de Pruebas de Verificación del Espacio Público de Acceso Digital" en cada EPAD instalado.

**4.3. Cuarto Entregable: Informe Técnico Final de la implementación del servicio en los EPADs**

Adicionales a los primeros diez (10) EPADs del primer Avance

Página 19 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El contratista deberá presentar el Informe Técnico Final al culminar la Implementación del servicio contratado en todos los Espacios Públicos de Acceso Digital, en un plazo de hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.

El contratista remitirá al PRONATEL, en formato electrónico e impreso, el informe técnico correspondiente a la implementación del servicio contratado, en un plazo máximo de ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo, el mismo que deberá incluir toda la documentación generada.

Contenido mínimo del Informe Técnico Final de Implementación:

- Informe de resultados de la implementación de los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD) y recomendaciones de implementación.
- Listado de código de identificación de la totalidad de los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD) instalados.
- "Actas de Instalación de Servicio en el Espacio Público de Acceso Digital" de la totalidad de los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD) instalados.
- El resultado de la ejecución satisfactoria del "Protocolo de Pruebas de Verificación del Espacio Público de Acceso Digital" de la totalidad de los Espacios Públicos de Acceso Digital (EPAD) instalados.
- El resultado de la ejecución satisfactoria del "Protocolo de Pruebas de Aceptación del Sistema de Monitoreo Remoto de PRONATEL".
- "Acta de Capacitación" suscrito por el Contratista y la Dirección de Ingeniería y Operaciones, o quien este designe.

#### 4.4. Entregable Mensual: Informes Mensuales de Operatividad del Servicio

El contratista deberá presentar veinticuatro (24) Informes Mensuales de operatividad del Servicio, a los diez (10) días siguientes de haber culminado el mes de prestación del servicio, los cuales deberán contener, mínimamente:

- Reporte mensual de disponibilidad del servicio de Internet Dedicado de cada una de las sedes de las Instituciones Públicas.
- Reporte mensual de tráfico de cada EPAD.
- Listado de las Instituciones Públicas que no cursaron tráfico en el mes.
- Reporte mensual de tickets de incidentes y fallas.
- Reporte de que no se registra tráfico a contenidos web bloqueado o restringidos por el Sistema de Seguridad y Filtrado de Contenidos.
- Reporte del top 15 de aplicaciones más utilizadas de toda la Red, indicando cuanto volumen de tráfico se ha cursado por cada aplicación.

El inicio de prestación del servicio de acceso a internet se contabiliza a partir del día siguiente de suscrita el "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio".

#### 4.5. Presentación de los entregables



Página 20 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Los entregables deben presentarse en formato físico y adjunto digital (en dispositivo de almacenamiento), a través de Mesa de Partes del Programa Nacional de Telecomunicaciones, respetando los Protocolos para la prevención y control de transmisión del Covid-19.

## 5. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### 5.1. Lugar de Prestación del Servicio:

Las coordenadas de ubicación de los puntos referenciales de instalación, donde se proveerá el servicio de acceso a internet libre a través de los Espacios Públicos de Acceso Digital, se detallan en el Anexo N°1 adjunto al presente.

El lugar de instalación final será coordinado entre el contratista y la autoridad local.

El contratista será responsable de realizar los trámites y permisos ante las entidades pertinentes.

### 5.2. Plazo de la Prestación del Servicio:

El contratista deberá prestar el "Servicio de Internet para Espacios Público de Acceso Digital - EPAD en la Región Cajamarca", de acuerdo al detalle mostrado en la Tabla 3:

Tabla 3  
Plazo de prestación del servicio de los EPAD

Actividad	Plazo de Ejecución
Presentación de Plan de Trabajo.	Hasta diez (10) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.
Instalación del servicio contratado correspondiente a diez (10) Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del Informe Técnico de Avance	Hasta cuarenta (40) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a cuarenta (40) <sup>2</sup> Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del Informe Técnico de Avance	Hasta noventa y cinco (95) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a la totalidad de Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del Informe Técnico Final	Hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.

Adicionales a los primeros diez (10) EPADs del primer Avance

Página 21 de 35

Paseo de la República N° 1845 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Actividad	Plazo de Ejecución
Prestación del Servicio de Internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en todas las localidades del ITEM adjudicado.	Setecientos treinta (730) días calendario, equivalentes a veinticuatro (24) meses, contados a partir del día siguiente de la suscripción del "Acta de Conformidad de Implementación del Servicio".

## 6. FORMA DE PAGO

El presente servicio se registrará bajo el sistema de contratación de suma alzada.

La contratación de servicio es a todo costo e incluye los impuestos de ley.

Los pagos se realizarán en veinticuatro (24) armadas y en soles (S/), mediante el sistema de facturación mensual, una vez culminada la prestación del servicio en el mes correspondiente, previa conformidad emitida por el funcionario responsable del área usuaria.

De acuerdo al numeral 171.1 del Art. 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la conformidad del servicio respectivo, siempre que se verifiquen las demás condiciones establecidas en el contrato para ello.

Conforme a lo indicado en el numeral 168.3 del Art. 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción del entregable correspondiente.

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

- Conformidad del área usuaria.
- Comprobante de pago emitido por el contratista.

6.1 El contratista podrá solicitar a los diez (10) días de aprobado el plan de trabajo, un adelanto por el valor de hasta el 5% del monto del servicio, en conformidad a lo establecido en el artículo 156 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

## 7. PENALIDADES

### 7.1. Penalidad por mora

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

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

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

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



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 22 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

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

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

De ser el caso, solo se podrá aplicar hasta un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto total de la orden de servicio.

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

## 7.2. Otras penalidades

7.2.1. Adicionalmente a las penalidades descritas en el numeral 11.1, se establecen otras penalidades asociadas a las averías o indisponibilidad del servicio (Tabla 5).

7.2.2 El Procedimiento para la aplicación de Otras Penalidades

Luego de comunicada al contratista la falta o incumplimiento del Acuerdo de Nivel de Servicio, éste remitirá sus descargos mediante Informes Técnicos particulares o mediante el Informe Mensual de Operatividad del Servicio, remitiendo sus descargos con la información de acreditación, respecto de la falta o incumplimiento. El PRONATEL analizará y se pronunciará sobre la confirmación o no de la falta o incumplimiento

Tabla 4

Otras Penalidades

N°	Concepto de aplicación de penalidad	Valor de la penalidad	Procedimiento
01	Disponibilidad del Servicio: Si el contratista excede el tiempo de subsanación de averías en un tiempo igual o menor a 6 horas.  Después de contabilizar el término de la distancia (24 horas) y las 4 horas de tiempo de reparación in-situ.	0.05 UIT.	La verificación se realizará en base al reporte de la herramienta de monitoreo de disponibilidad del servicio.  Esta penalización no aplicará cuando los problemas estén relacionados con la ausencia de energía, problemas climatológicos severos o por problemas no atribuibles al contratista. En estos casos, el contratista deberá incluir los sustentos en la historia de los tickets y comunicar al PRONATEL. Además, toda la información relacionada deberá ser remitida en el Informe Mensual.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 23 de 35

Paseo de la Republica N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



Programa Nacional de Telecomunicaciones  
Concurso Público N° 1-2021-MTC/24  
Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de  
Acceso Digital en la Región Cajamarca



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

N°	Concepto de aplicación de penalidad	Valor de la penalidad	Procedimiento
02	Disponibilidad del Servicio: Si el contratista excede el tiempo de subsanación de averías en más de 6 horas.  Después de contabilizar el término de la distancia (48 horas) y las 4 horas de tiempo de reparación in-situ.	0.05 UIT, por cada hora de retraso hasta la resolución de problema.	La verificación se realizará en base al reporte de la herramienta de monitoreo de disponibilidad del servicio.  Esta penalización no aplicará cuando los problemas estén relacionados con la ausencia de energía, problemas climatológicos severos o por problemas no atribuibles al contratista. En estos casos, el contratista deberá incluir los sustentos en la historia de los tickets y comunicar al PRONATEL. Además, toda la información relacionada deberá ser remitida en el Informe Mensual.
03	Si el contratista genera el ticket de atención, pasada la hora de plazo	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema	la verificación se realizará por medio de los reportes mensuales de tickets que remita el contratista al PRONATEL.
04	Si la herramienta web de monitoreo del Estado de Tickets no se encuentra operativa	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema.	La Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL efectuará una llamada de servicio para reportar el incidente, para que contratista restituya el acceso u operatividad de la herramienta de monitoreo de Tickets.
05	Si la herramienta web de monitoreo de enlaces de Internet Dedicado no se encuentra operativa	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema.	La Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL abrirá un TICKET, para que contratista restituya la operatividad de la herramienta de monitoreo de los enlaces de internet dedicado
06	Si la herramienta web de monitoreo de Disponibilidad de Servicio no se encuentra operativa	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema.	La Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL abrirá un TICKET, para que contratista restituya la operatividad de la herramienta de monitoreo de Disponibilidad de Servicio.



Página 24 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

N°	Concepto de aplicación de penalidad	Valor de la penalidad	Procedimiento
07	Si la herramienta web de monitoreo de los equipos Access Point no se encuentra operativa	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema.	La Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL abrirá un TICKET, para que contratista restituya la operatividad de la herramienta de monitoreo de los enlaces satelitales.
08	Si la solicitud de cambio del Servicio de Seguridad y Filtrado de Contenidos Web no es implementada en el plazo máximo de 24 horas.	0.03 UIT, por cada hora o fracción que persista el problema.	La Dirección de Ingeniería y Operaciones de PRONATEL abrirá un TICKET, además de reportar el problema al Jefe del Proyecto de contratista.
09	Si el ancho de banda es 15% menor al ancho de banda contratado.	0.5 UIT por día en el cual se detecte el incumplimiento	La Dirección de Ingeniería y Operaciones hará uso de manera diaria de la herramienta de medición de velocidad del Sistema de Monitoreo Remoto indicada en el numeral 3.7.7.7 del TDR y abrirá un TICKET en caso se detecte el incumplimiento.
10	Por la demora en la instalación de los EPADs, correspondiente a cada avance	1 UIT por día desde el plazo máximo de instalación del referido avance	La Dirección de Ingeniería y Operaciones realizará la evaluación y/o supervisión correspondiente a la instalación de los EPADs de cada avance, en la cual, en caso de detectar el incumplimiento de al menos uno de los EPADs del citado avance posterior al plazo de instalación, aplicará la penalidad por día de demora en la instalación completa del o de los EPADs.

7.2.3. 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.

#### 8. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad será emitida por la Dirección de Ingeniería y Operaciones del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, en cumplimiento de lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.

De existir observaciones, el PRONATEL comunicará las mismas a EL CONTRATISTA, procediendo de acuerdo a lo establecido en la Ley de Contrataciones y su reglamento, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan. Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso el PRONATEL no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 25 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

#### 9. RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS

EL contratista es responsable por los vicios ocultos del servicio ofrecido por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad final otorgada por la Dirección Ejecutiva del PRONATEL.

#### 10. CONFIDENCIALIDAD

EL contratista tiene y asume la obligación de guardar el secreto y la confidencialidad de toda la información del PRONATEL a los que tenga acceso en virtud del presente servicio. Se entiende que la obligación asumida por el contratista está referida no solo a los documentos e información señalados como "confidenciales" sino a toda aquella información que en razón del Servicio o vinculado con la ejecución del mismo, pueda ser conocida por cualquier medio por el contratista.

#### 11. NORMAS ANTICORRUPCIÓN

EL contratista acepta expresamente que no llevará a cabo, acciones que están prohibidas por leyes locales u otras leyes anticorrupción. Sin limitar lo anterior, EL contratista se obliga a no efectuar algún pago, ni ofrecerá o transferirá algo de valor, a un funcionario o empleado gubernamental o a cualquier tercero relacionado con el servicio aquí establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anticorrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, EL contratista declara con carácter de declaración jurada que no se encuentre inmerso en ningún procedimiento de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el Estado Peruano, constituyendo su declaración, la aceptación de la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

#### 12. NORMAS ANTISOBORNO

EL contratista, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 32 del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, y el numeral 138.4 del artículo 138 de su Reglamento.

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, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

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

De la misma manera, el contratista es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que el MTC y/o el PRONATEL puedan accionar



Página 28 de 35

Paseo de la Republica N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

### 13. PROTOCOLOS SANITARIOS (COVID-19)

El contratista deberá cumplir con las disposiciones que le corresponda del documento técnico "Lineamiento para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19", aprobada mediante la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA.

Conforme a lo establecido en el Decreto Supremo N° 103-2020-EF, durante el período de ejecución contractual el contratista deberá cumplir con los "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19", aprobados por Ministerio de Salud (MINSA), tomando para ello las medidas correspondientes según lo establecido en los mencionados lineamientos:

- 1) Deberá adoptar las medidas necesarias para asegurar el desplazamiento del personal destacado, desde sus domicilios hasta las instalaciones de PRONATEL.
- 2) Para el ingreso a las instalaciones de PRONATEL, el personal destacado deberá: Limpieza y desinfección de calzado y de manos.
- 3) Limpieza y desinfección del lugar de trabajo, correspondiente al mobiliario, herramientas, equipos, útiles de escritorio, etc.
- 4) Evaluación de la condición de salud de sus trabajadores previo al regreso o reincorporación al centro de trabajo, la cual, entre otros, la identificación del riesgo de exposición al COVID-19 de sus trabajadores, aplicación a todos los trabajadores previamente a su reincorporación de la Ficha de sintomatología COVID-19 (según los "Lineamientos"), control de temperatura corporal al momento de ingreso al centro de trabajo, aplicación de pruebas serológicas o molecular para COVID-19 a todos los trabajadores que regresan o se reincorporan a sus puestos de trabajo, obligatoriamente a aquellos puestos con Muy Alto Riesgo, Alto Riesgo y Mediano Riesgo, y potestativamente para puestos de trabajo de Bajo Riesgo.
- 5) Lavado y desinfección de manos obligatorios para todo el personal de la empresa.
- 6) Sensibilización de la prevención del contagio en el centro de trabajo.
- 7) Medidas preventivas de aplicación colectiva.
- 8) Medidas de protección personal, como entrega de mascarillas, alcohol en gel, jabón, etc.
- 9) Vigilancia de la salud del trabajador en el contexto del COVID-19.

A fin de verificar el cumplimiento de estas medidas, el contratista presentará, como parte de los requisitos para el perfeccionamiento del contrato, copia simple de su "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo" registrado en el Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Salud a través del Sistema Integrado para COVID-19 (SICOVID-19), según lo indicado en los "Lineamientos" del MINSA.

Al inicio de servicio, el contratista presentará las fichas sintomatología COVID-19 del personal destacado, conforme a las disposiciones del MINSA.

Asimismo, los postores se comprometerán a cumplir tanto con los precitados lineamientos como con los protocolos que pudiesen ser expedidos por el Gobierno Central, o del sector del Interior, relacionados al objeto de la presente contratación.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 27 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villaluerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

ANEXO 1  
LOCALIDADES DE LA REGIÓN CAJAMARCA

N°	ID UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
1	0602040001	CAJAMARCA	CAJABAMBA	SITACUCHA	LLUCHUBAMBA	-7.519572	-77.96965
2	0602020001	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	CACHACHI	-7.448932	-78.28895
3	0601090001	CAJAMARCA	CAJAMARCA	MAGDALENA	MAGDALENA	-7.250853	-78.659615
4	0601020001	CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCION	ASUNCION	-7.324708	-78.518545
5	0601040001	CAJAMARCA	CAJAMARCA	COSPAN	COSPAN	-7.427861	-78.541847
6	0601030001	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CHETILLA	CHETILLA	-7.146972	-78.672769
7	0603090001	CAJAMARCA	CELENDIN	SOROCHUCO	SOROCHUCO	-6.9116878	-78.25489439
8	0603060001	CAJAMARCA	CELENDIN	JOSE GALVEZ	HUACAPAMPA	-6.925852	-78.133051
9	0603080001	CAJAMARCA	CELENDIN	OXAMARCA	OXAMARCA	-7.04207	-78.068028
10	0603120001	CAJAMARCA	CELENDIN	LA LIBERTAD DE PALLAN	LA LIBERTAD DE PALLAN	-6.73295	-78.282118
11	0604080001	CAJAMARCA	CHOTA	CHOROPAMPA	CHOROPAMPA	-6.37149	-78.41164
12	0604130015	CAJAMARCA	CHOTA	PACCHA	CHONTABAMBA	-6.55755	-78.43537
13	0604070001	CAJAMARCA	CHOTA	COCHABAMBA	COCHABAMBA	-6.473986	-78.885748
14	0604130001	CAJAMARCA	CHOTA	PACCHA	PACCHA	-6.49738	-78.42345
15	0604110001	CAJAMARCA	CHOTA	LLAMA	LLAMA	-6.514496	-79.120085
16	0604190001	CAJAMARCA	CHOTA	CHALAMARCA	CHALAMARCA	-6.503005386	-78.47980866
17	0604080001	CAJAMARCA	CHOTA	CONCHAN	CONCHAN	-6.444804	-78.655839
18	0604040001	CAJAMARCA	CHOTA	CHIGURIP	CHIGURIP	-6.428419	-78.721397
19	0605040001	CAJAMARCA	CONTUMAZA	GUZMANGO	GUZMANGO	-7.385008	-78.896387

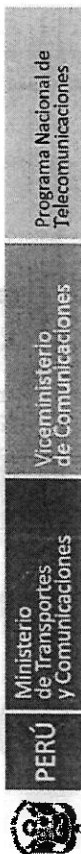
Paseo de la Republica N° 1645 - La Victoria  
T. (511) 615-7800  
www.gob.pe/pronatel

Página 31 de 35



BICENTENARIO  
PERÚ 2021





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

N°	ID UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
20	0606130001	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO TOMAS	SANTO TOMAS	-6.151333	-78.682164
21	0606080001	CAJAMARCA	CUTERVO	SAN ANDRES DE CUTERVO	SAN ANDRES DE CUTERVO	-6.238495	-78.712346
22	0606120001	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	-6.244546	-78.855333
23	0606060001	CAJAMARCA	CUTERVO	PIMPINGOS	PIMPINGOS	-6.061959	-78.768312
24	0606020001	CAJAMARCA	CUTERVO	GALLAYUC	GALLAYUC	-6.180937	-78.910155
25	0606100001	CAJAMARCA	CUTERVO	SAN LUIS DE LUCMA	SAN LUIS DE LUCMA	-6.29375	-78.69321
26	0606040001	CAJAMARCA	CUTERVO	CUJILLO	CUJILLO	-6.107151	-78.57417
27	0607020001	CAJAMARCA	HUALGAYOC	CHUGUR	CHUGUR	-6.670761	-78.738347
28	0606080001	CAJAMARCA	JAEN	PUCARA	PUCARA	-6.0417	-79.130036
29	0606020001	CAJAMARCA	JAEN	BELLAVISTA	BELLAVISTA	-5.665322	-78.67904
30	0606030001	CAJAMARCA	JAEN	CHONTALI	CHONTALI	-5.645901	-79.087875
31	0606070001	CAJAMARCA	JAEN	POMAHUACA	POMAHUACA	-5.931389	-79.23
32	0606040001	CAJAMARCA	JAEN	COLASAY	COLASAY	-5.978869	-79.08865
33	0606090001	CAJAMARCA	JAEN	SALLIQUE	SALLIQUE	-5.668062	-79.315183
34	0606100001	CAJAMARCA	JAEN	SAN FELIPE	SAN FELIPE	-6.770427	-79.31357
35	0606060004	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN JOSE DE LOURDES	LOS NARANJOS	-6.006308	-78.778587
36	0606020001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	CHIRINOS	CHIRINOS	-6.305308	-78.898741
37	0606050001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	NAMBALLE	NAMBALLE	-5.004286	-79.087581
38	0606040001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	LA COIPA	LA COIPA	-5.393029	-78.906228
39	0606070001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	TABACONAS	TABACONAS	-5.31607001	-79.28373862
40	0610060001	CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE MANUEL QUIROZ	SHIRAC	-7.349309	-78.047772

Paseo de la República N° 1646 - La Victoria  
T. (511) 615-7800  
www.gob.pe/pronatel

Página 32 de 35



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

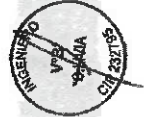


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

N°	ID UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
41	0610070001	CAJAMARCA	SAN MARCOS	JOSE SABOGAL	VENECIA	-7.251202	-78.036636
42	0610040001	CAJAMARCA	SAN MARCOS	GREGORIO PITA	PAUCAMARCA	-7.273493	-78.160045
43	0611120001	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	TONGOD	TONGOD	-6.7566886	-78.8246725
44	0611040001	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC	CATILLUC	-6.801586	-78.779171
45	0611120004	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	TONGOD	CHILAL DE LA MERGED	-6.732256	-78.837251
46	0611070002	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LLAPA	EL EMPALME	-6.837396	-78.679725
47	0611060001	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	LA FLORIDA	LA FLORIDA	-6.86851599	-79.12549354
48	0611080001	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NANCHOC	NANCHOC	-6.959575	-79.242803
49	0612030001	CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN LUIS	SAN LUIS GRANDE	-7.155009	-78.888017
50	0613010038	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	MARAYPAMPA	-6.662681	-78.913894
51	0613080004	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SAUCEPAMPA	ROMERO CIRCA	-6.682772	-78.889865
52	0613080003	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SAUCEPAMPA	LA LAGUNA	-6.707152	-78.876917
53	0613010049	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	SANTA RITA	-6.671108	-78.897059
54	0613070001	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	PULAN	PULAN	-6.738988	-78.920167
55	0613110001	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	YAUUCAN	YAUUCAN	-6.677186	-78.818914
56	0613030001	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CATACHE	CATACHE	-6.674028	-79.032708
57	0613040001	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	CHANCAYBAÑOS	CHANCAYBAÑOS	-6.575914	-78.867422
58	0601110018	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	HUANICO	-7.148228	-78.146392
59	0601110014	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	LA MASMA	-7.166683	-78.238586
60	0604120001	CAJAMARCA	CHOTA	MIRACOSTA	MIRACOSTA	-6.404867	-79.283575
61	0604120008	CAJAMARCA	CHOTA	MIRACOSTA	SAN JUAN DE UNICAN	-6.295556	-79.274444
62	608040002	CAJAMARCA	JAÉN	COLASAY	CHUNCHUQUILLO	-5.843343	-79.006435

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
T. (511) 676-7800  
www.gob.pe/pronatel

Página 33 de 35



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

N°	ID UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
63	608040018	CAJAMARCA	JAÉN	COLASAY	CHUNCHUCA	-5.8531134	-79.0017735
64	0604130011	CAJAMARCA	CHOTA	PACCHA	PLAYA HERMOSA	-6.546771	-78.435247
65	0604020001	CAJAMARCA	CHOTA	ANGUA	ANGUA	-6.341939	-78.606017
66	0604180001	CAJAMARCA	CHOTA	TOCMOCHE	TOCMOCHE	-6.412	-79.361417
67	0605050001	CAJAMARCA	CONTUMAZA	SAN BENITO	SAN BENITO	-7.42436	-78.927539
68	0605050001	CAJAMARCA	CUTERVO	LA RAMADA	LA RAMADA	-6.253562	-78.575048
69	0607010188	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	AHUADERO BAJO DE LA CAMACA	-6.648834	-78.508013
70	0607010005	CAJAMARCA	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	SANTA ROSA	-6.60048	-78.492284
71	0608120001	CAJAMARCA	JAÉN	SANTA ROSA	SANTA ROSA	-5.43797222	-78.5688063
72	0608110001	CAJAMARCA	JAÉN	SAN JOSE DEL ALTO	SAN JOSE DEL ALTO	-5.465124	-79.017956
73	0613110017	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	YAUUYCAN	CHILAL	-6.721942	-78.83944
74	0603030001	CAJAMARCA	CELINDIN	CORTEGANA	CHIMUCH (CORTEGANA)	-6.513184	-78.32876
75	0604050030	CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN	SUSANGATE	-6.311822	-78.489642
76	0604050026	CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN	SAN JOSE	-6.294792	-78.48161
77	0604140006	CAJAMARCA	CHOTA	PION	LIMONES	-6.186637	-78.492845
78	0604050001	CAJAMARCA	CHOTA	CHIMBAN	CHIMBAN	-6.251647	-78.478753
79	0604140001	CAJAMARCA	CHOTA	PION	PION	-6.177851	-78.482459
80	0606140001	CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	SOCOTA	-6.315358	-78.899407
81	0606110001	CAJAMARCA	CUTERVO	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ	-6.095017	-78.89284
82	0606030001	CAJAMARCA	CUTERVO	CHOROS	CHOROS	-6.900097	-78.693874
83	0608050001	CAJAMARCA	JAÉN	HUABAL	HUABAL	-6.612827	-78.899814
84	0608050001	CAJAMARCA	JAÉN	LAS PIRIAS	LAS PIRIAS	-6.627363	-78.892832

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
T. (511) 815-7800  
www.gob.pe/pronatel

Página 34 de 35



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



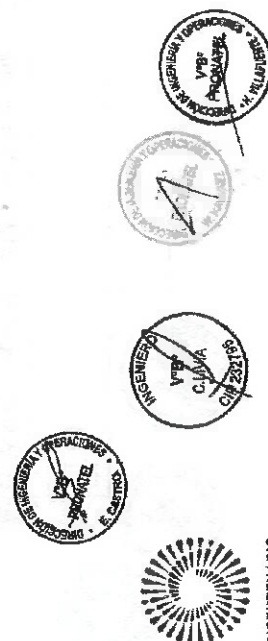


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

N°	ID UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
85	0809030005	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	HUARANGO	SUPAYAKU	-4.977127	-76.745243
86	0609060001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN JOSE DE LOURDES	SAN JOSE DE LOURDES	-5.103052	-76.914236
87	0809030001	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	HUARANGO	HUARANGO	-5.272352	-78.775701
88	0611040005	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC	QUILCATE	-6.819302	-78.723328
89	0611040007	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	CATILLUC	SAN MATEO DE QUILCATE	-6.819185	-78.738307
90	0611090001	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	NIEPOS	NIEPOS	-6.926539	-79.130074

Paseo de la Republica N° 1645 - La Victoria  
T. (511) 815-7800  
www.gob.pe/pronatel

Página 35 de 35



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

### 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN



PERÚ	Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Viceministerio de Comunicaciones	Programa Nacional de Telecomunicaciones
------	--	----------------------------------	---

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

#### 14. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Contar con Inscripción vigente en el registro de empresas prestadoras de servicios de valor añadido del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, con cobertura nacional, en la modalidad de Servicio de Conmutación de datos por paquetes (Internet).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del documento vigente, que acredite al postor estar inscrito en el registro de empresas prestadoras de servicios de valor añadido del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, con cobertura a nivel nacional, en la modalidad de Servicio de Conmutación de datos por paquetes (Internet).</p>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.1.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>UN (01) JEFE DE PROYECTO</b> Titulado en Ingeniería Electrónica, y/o Ingeniería de Telecomunicaciones, y/o Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática, deberá contar con colegiatura vigente y habilitación.</p> <p><u>Acreditación del Título Profesional:</u> Copia simple del TÍTULO o GRADO o constancia de egresado de los profesionales requeridos, la cual será verificada por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enl-neu.sunedu.gob.pe/">https://enl-neu.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a>, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> <p><u>Acreditación de la colegiatura:</u> Se acreditará para el inicio efectivo del personal, en caso de que el contratista se adjudique la Buena Pro.</p>
<b>B.1.2</b>	<b>CAPACITACIÓN</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p>



BICENTENARIO  
PERÚ 2021



Página 28 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

	<p><b>UN (01) JEFE DE PROYECTO</b> Deberá contar con certificación PMP vigente (Project Management Professional) y/o Diplomado en Gerencia/Gestión de Proyectos y/o Especialización en Gerencia/Gestión de Proyectos. El Diplomado o Programa de Especialización deberá ser de un mínimo de 60 horas lectivas</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple de certificados y/o constancias y/o diplomas que acredite la capacitación solicitada.</p>
<p><b>B.1.3</b></p>	<p><b>EXPERIENCIA LABORAL</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b>UN (01) JEFE DE PROYECTO</b> Deberá contar con una experiencia mínima acreditada de 2 años como Jefe de Proyecto en Telecomunicaciones.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Los documentos de acreditación deberán incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación (indicado la fecha de inicio y fin o considerar meses completos de prestación), nombre de la entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión del y nombre y apellidos de quien suscribe el documento.</p>
<p><b>C</b></p>	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una vez el valor referencial, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se considerarán prestaciones similares a la prestación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios de Líneas dedicadas de datos</li> <li>• Servicio de transporte de datos</li> <li>• Servicio de acceso a Internet en general</li> <li>• Servicios de transporte de datos de Operadores de Infraestructura Móvil</li> <li>• Servicios de voz y datos.</li> <li>• Servicios de Telecomunicaciones en general.</li> </ul>



Página 29 de 35

Paseo de la República N° 1645 - La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
www.gob.pe/pronatel

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Comunicaciones

Programa Nacional de  
Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehaciente-mente, 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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.




BICENTENARIO  
PERÚ 2021




Página 30 de 35

Paseo de la República N° 1645 – La Victoria  
Central Telefónica: (511) 488-0940  
[www.gob.pe/pronatel](http://www.gob.pe/pronatel)

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**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
<p><b>A. PRECIO</b></p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N° 6</b>), según corresponda.</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> $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ <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 style="text-align: right;"><b>100 puntos</b></p>



**Hensi Villafuerte Fernández**  
 Presidente Comité de Selección - Titular  
 PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
 Primer Miembro Titular Comité de  
 Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
 Segundo Miembro Titular Comité de  
 Selección - PRONATEL

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital EPAD en la Región Cajamarca, que celebra de una parte el Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20604676372 con domicilio legal en Av. Paseo de la Republica N° 1645 Urb. Balconcillo, jurisdicción del Distrito de la Victoria, Provincia y departamento de Lima, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **Concurso Público N° 001-2021-MTC/24** para la contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital – EPAD en la Región Cajamarca a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital – EPAD en la Región Cajamarca.

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

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

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>7</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en veinticuatro (24) armadas mediante facturación mensual luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

<sup>7</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 conforme al siguiente detalle:

<b>Actividad</b>	<b>Plazo de ejecución</b>
Presentación del plan de trabajo	Hasta diez (10) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.
Instalación del servicio contratado correspondiente a diez (10) Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del informe técnico de avance.	Hasta cuarenta (40) días calendario, contados a partir del día siguiente de aprobación del plan de trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a cuarenta (40) espacios públicos de acceso digital y remisión del informe técnico de avance.	Hasta noventa y cinco (95) días calendario contados a partir del día siguiente de la aprobación del Plan de Trabajo.
Instalación del servicio contratado correspondiente a la totalidad de Espacios Públicos de Acceso Digital y remisión del informe técnico final.	Hasta ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del plan de trabajo.
Prestación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en todas las localidades del Ítem adjudicado.	Setecientos treinta (730) días calendario, equivalente a veinticuatro (24) meses, contados a partir del día siguiente de la suscripción del acta de conformidad de implementación del servicio.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

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

#### **Importante**

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

*"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma*



prorrataada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

#### Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

#### Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**


La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [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 servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

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

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [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**

Hensi Villafuerte Fernández  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

Abel Hernan Rebaza Espinoza  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

Richard David Loza Romero  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

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.

#### **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>8</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**

<sup>8</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).

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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


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


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

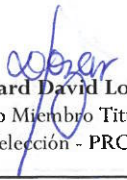
De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



## ANEXOS



**Hensi Villafranco Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca**

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>9</sup>		Sí	No	
Correo electrónico :				

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios<sup>10</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**

<sup>9</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 consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

<sup>10</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región  
Cajamarca**

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>11</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>12</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>13</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			


**Autorización de notificación por correo electrónico:**


<sup>11</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>12</sup> Ibidem.

<sup>13</sup> Ibidem.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios<sup>14</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>14</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca**

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.*

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

**ANEXO N° 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL



**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región  
Cajamarca**


Presente.-


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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**

**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO 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>15</sup>


[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]


2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%] <sup>16</sup>

<sup>15</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>16</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>17</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]


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


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

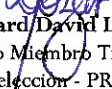
**Importante**

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

<sup>17</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**  
**Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región**  
**Cajamarca**  
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 servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]


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

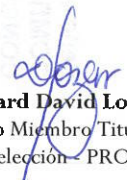
**Importante**

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

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

  
**Hensi Villafuerte Fernández**  
Presidente Comité de Selección - Titular  
PRONATEL

  
**Abel Hernan Rebaza Espinoza**  
Primer Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL

  
**Richard David Loza Romero**  
Segundo Miembro Titular Comité de  
Selección - PRONATEL



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2021-MTC/24**  
Contratación del servicio de internet para Espacios Públicos de Acceso Digital en la Región Cajamarca  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>18</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>19</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>20</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>21</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>22</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>23</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>18</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>19</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 período.

<sup>20</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>21</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>22</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 Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>23</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 18	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 19	EXPERIENCIA PROVENIENTE 20 DE:	MONEDA	IMPORTE 21	TIPO DE CAMBIO VENTA 22	MONTO FACTURADO ACUMULADO 23
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

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]  
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCESO]

---