

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

**CONCURSO PÚBLICO N°
004-2024-SENASA-1**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
INTERCONEXION DE LA RED NACIONAL DEL SENASA**



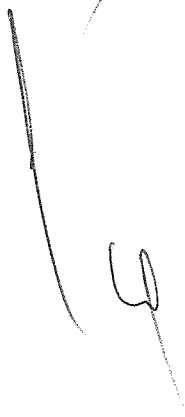
DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

1 30 40

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

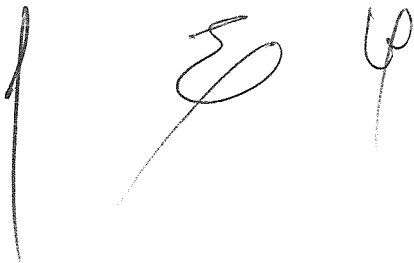
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

Importante

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



CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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-emitir-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

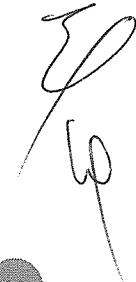
En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

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

3.9. DISPOSICIONES FINALES

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



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
RUC N° : 20131373075
Domicilio legal : AV. LA MOLINA 1915, LA MOLINA
Teléfono: : 313-3300
Correo electrónico: : cbarturen@senasa.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de interconexión de la red nacional del SENASA.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante AEC N°074-2024- MIDAGRI-SENASA-OAD-ULO de fecha 25 de octubre de 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 730 días calendario (24 meses) en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/0.10 (Cero con 10/100 soles) por cada hoja, el pago podrán efectuarlo a través de depósito a cuenta de la Entidad, presentar el voucher en la Unidad de Logística sito Av. La Molina 1915, La Molina:

N° de Cuenta : 0000282499
Banco : Banco de la Nación
N° CCI^[1] : 018-000-000000282499-03

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 – Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto
- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

^[1] En caso de transferencia interbancaria.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

- 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)**

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

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

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**⁴
- 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. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Factores de Evaluación”** establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato. 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.

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

Advertencia

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

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ⁶ (**Anexo N° 12**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.

Importante

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

Importante

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

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

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

- *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 Haya⁸.*
- *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 MESA DE PARTES del SENASA, sito en Av. La Molina 1915, La Molina.

Importante

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

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIODICOS a través de 24 cuotas iguales a partir del inicio del servicio.

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

- Conformidad del servicio por parte de la Unidad Informática y Estadística (UIE) del SENASA mediante Acta
- Informe de ejecución del periodo correspondiente remitido por el contratista
- Factura por el servicio culminado del periodo

Dicha documentación se debe presentar en secretaría de la Unidad de Logística, donde se debe presentar la documentación que corresponde, sito en Av. La Molina 1915 – La Molina.

⁸ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO

“SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DEL SENASA”

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso busca mejorar la comunicación de red a nivel nacional que actualmente el SENASA posee, así como continuar el despliegue de los servicios informáticos relacionados a este, buscando la satisfacción de los usuarios internos y externos.

3. ANTECEDENTES

3.1. El SENASA en la actualidad cuenta con un servicio de interconexión de la Red Nacional, y debido que casi todos los servicios que brinda el SENASA a los usuarios internos y externos se encuentran automatizados, es necesario seguir contando con un servicio que facilite la comunicación a nivel nacional.

3.2. Se hace referencia de los sistemas informáticos del SENASA, que requieren del servicio de interconexión de la red, para brindar eficientemente el servicio a los usuarios.

- Servicio de Internet a Nivel Nacional.
- Servicio de IPVPN a Nivel Nacional.
- Correos Corporativos, Lync, Gestión de Usuarios a Nivel Nacional.
- Aplicaciones técnicas y administrativas a Nivel Nacional.
- Comunicación con nuestra Telefonía IP a Nivel Nacional.
- Comunicación con nuestra Base de Datos a Nivel Nacional.
- Aplicaciones Publicadas a Nivel Nacional: Página Web, aplicaciones Web.
- Comunicación SENASA – MEF a través de la aplicación SIAF.
- Comunicación SENASA – MINCETUR a través de la VUCE.
- Monitoreo de Red, UPS, AAP del Data Center.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

- a) **Objetivo General:** Contratar a una empresa que brinde el servicio de interconexión de la Red Nacional, con una cobertura de setenta (70) sedes distribuidas en todo el país para un total de setenta y tres (73) circuitos digitales, brindando un servicio de 24/7 durante el plazo de ejecución del contrato.
- b) **Objetivo Específico:** Contar con un servicio continuo para la totalidad de las sedes del SENASA que son objeto del presente proceso, comunicación de red, internet, para consumir los servicios informáticos internos y externos.

5. PERFIL DEL POSTOR

- 5.1. El postor deberá contar con una Backbone a nivel nacional, no rentada a terceros, el requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.
- 5.2. El postor deberá contar con autorización del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, para brindar los servicios de transmisión de datos y acceso a internet.
- 5.3. El Postor deberá contar con un Centro de Gestión (NOC) Propio y ubicado en la ciudad de Lima, el requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.

6. DESCRIPCION GENERAL

- 6.1. El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (en adelante SENASA), cuenta con una Red Nacional operando y se requiere aumentar el ancho de banda, incrementar y/o mantener la conectividad en las sedes a nivel nacional descritas en el cuadro N° 1.
- 6.2. En general el SENASA requiere contar con una red de comunicaciones privada (en adelante Red Nacional) que permita la transmisión de voz, video y datos en las sedes a nivel nacional durante una vigencia de 24 meses (730 días calendario).
- 6.3. La gestión de la Red Nacional debe ser centralizada, de tal manera nos permita contar con una herramienta de monitoreo para todos los enlaces y centro de atención para los reportes de averías o reclamos. Además de contar con un solo acuerdo de nivel de servicio (SLA) de disponibilidad de enlaces como referencia lo indicado en el punto nueve (9.- Disponibilidad de Servicio) y tiempos de atención de averías, de acuerdo con los estándares del postor en la distribución de las ubicaciones y accesos geográficos distintos a nivel nacional, el cual especificará tiempos de atención para nuevas implementaciones, asimismo para migraciones, upgrade, averías, identificados por circuitos ya implementados, el cual será presentado a la firma del contrato. El proveedor de servicio que atienda la interconexión de las oficinas interconectadas debe utilizar un mismo protocolo de transporte para acceso WAN, aunque se utilice distintos medios de transmisión (medios guiados o no guiados).
- 6.4. El requerimiento atiende la necesidad de asegurar la compatibilidad e integración de todos los equipos de comunicación contratados, además de la escalabilidad de ampliar los servicios sobre IP a otras sedes en el futuro cercano, sin necesidad de hacer cambios drásticos de la infraestructura.
- 6.5. Se requiere de una Red Nacional que posea enlaces como medio de acceso Fibra Óptica o Microondas (Radio enlace), siempre que se garantice el 100% de ancho de banda y un Overbooking 1:1, en la última milla; los radio enlaces deberá ser en banda licenciada a fin de garantizar la calidad de las comunicaciones.
- 6.6. La Red Nacional no debe transmitir información de manera directa al Internet en ninguno de los casos, es decir, Las sedes remotas saldrán a internet por la sede principal, desde esta sede principal deberá utilizar un mecanismo que permita en todo momento contar con niveles de seguridad que brinda la red MPLS del postor, el cual hace referencia a la segmentación de capa 3 (VRF) la cual es asignada a la entidad en la red de interconexión entre sedes, lo cual permite aislar las redes de la entidad de redes ajenas, y que este solo será responsable de la configuración de los equipos que formen parte del servicio y no incluye equipamiento de la institución, se debe respetar el concepto que se ha contratado una Red Nacional Privada de extremo a extremo en todos los enlaces.
- 6.7. El acceso al Internet de los usuarios de la Red Nacional deberá ser desde un punto centralizado y controlado desde la Sede Principal del SENASA ubicada en la ciudad de Lima. En ninguno de los casos, la red Nacional deberá contar con una conexión adicional no protegida, hacia el Internet.
- 6.8. Necesidad de contar con un solo centro de atención de llamadas a nivel nacional, para el reporte de averías, soporte técnico, gestión, configuraciones remotas, etc.; que pudiesen realizar todos los locales remotos, en lo que se refiere a la Red de Comunicaciones enlaces WAN, Routers, de forma completa.
- 6.9. El servicio deberá contar con un soporte descentralizado con personal técnico desplegado a Nivel Nacional.
- 6.10. Sesenta y ocho (68) UPS (uninterruptible power supply) 2.0KVA, 1.8KW, 220V en calidad de arrendamiento, con una autonomía mínima de 20 minutos, para ser usado en los equipos implementados por el contratista, no se considerará equipos adicionales propiedad de la entidad, los cuales serán instalados en las oficinas de acuerdo con el cuadro N°2 del anexo. La entidad brindará la línea de conexión eléctrica estabilizada, monofásica de 220v a una distancia no mayor de 1.5mts del gabinete, la entidad brindará los espacios requeridos para la instalación de los UPS.
- 6.11. Ocho (08) Gabinetes de 24 RU, para ser usado en los equipos implementados por el contratista, no se considerará equipos adicionales propiedad de la entidad, los cuales serán instalados en las oficinas de acuerdo con el cuadro N°2 del anexo.

6.12. Se debe considerar la implementación de Circuitos Digitales de contingencia para las cabeceras (IP-VPN e Internet) los cuales trabajarán en alta disponibilidad, configurados en la modalidad activo/activo, dentro de las instalaciones de la sede central (site de contingencia), el medio de transmisión podrá ser fibra óptica o microondas, para el escenario activo-activo de Internet se aceptará la división de segmentos de red públicos repartidos entre ambos enlaces, el postor adjudicado al momento de la firma del contrato deberá demostrar entregando diagramas de red que va hacia dos nodos distintos asimismo a diferentes ruteadores CORE, se precisa que el diagrama será de alto nivel, el cual se deberá presentar en la etapa de perfeccionamiento de contrato. Los CPE de los enlaces principales se instalarán en el datacenter principal y los CPE de Contingencia se instalarán en el Datacenter de contingencia. La entidad brindará puntos de energía estables y espacio en sus gabinetes de los datacenter principal y contingencia para la instalación de los equipos propuestos por el contratista, así como las configuraciones requeridas dentro de nuestra red LAN, ya sea con enrutamiento de tipo dinámico o agregando red adicionales. Los datacenter (Principal y Contingencia), se encuentran físicamente en la misma dirección de: Av. La Molina 1915 – La Molina, y se encuentran interconectados mediante fibra óptica, se podrá utilizar la misma última milla para los enlaces de VPN e internet.

En caso la ENTIDAD no pueda disponer / ejecutar los cambios en su red LAN durante la ejecución de la provisión, en su defecto será válido un escenario activo / pasivo, hasta que la Entidad resuelve las configuraciones correspondientes dentro del periodo del contrato.

6.13. Los switch core de la entidad soporta los protocolos BGP y OSPF, políticas de enrutamiento basado en origen (PBR) y IPSLA u otras configuraciones que permita el monitoreo sobre ambos enlaces.

6.14. La entidad brindará puntos de energía estables y espacio en sus gabinetes de los datacenter principal, contingencia y sedes remotas para la instalación de los equipos propuestos por el contratista.

6.15. Se debe considerar 96 IP Públicas tipo IPv4, con un número de segmentos menor igual a tres (03), las IP's públicas v4 incluyen las IP de red, broadcast y gateway que contiene cada segmento de IP's que entregue el proveedor; considerar la misma cantidad de IP Globales en IPv6.

6.16. Se debe considerar los registros de DNS por parte del proveedor, solicitados por el SENASA. Será válido que el contratista entregue un portal web para que la entidad realice sus registros de dominio y subdominio, para este último caso el contratista deberá brindar apoyo técnico de ser requerido.

6.17. El proveedor deberá contar con un gestor de proyecto, Ingeniero de Sistemas, Informático, Telecomunicaciones, Electrónico, de Software, Titulado y Colegiado, que cuente con certificación PMP (indispensable).

El Gestor de Proyecto, debe demostrar experiencia no menor a dos años en proyectos de implementación de circuitos digitales IPVPN MPLS y/o gestionando y/o coordinando y/o supervisando y/o implementando proyectos de telecomunicaciones y/o en la especialidad de tecnología de la información y/o redes de datos y/o comunicaciones y/o internet y/o enlaces de transmisión de datos.

7. ESPECIFICACIONES POR TIPO DE SERVICIO

7.1. DESCRIPCION PARA EL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE DATOS IP

El Servicio de Transmisión de Datos IP con tecnología de red MPLS (Multiprotocol Label Switching) que permitirá al Cliente establecer niveles de clases de servicio, adecuados para las aplicaciones de voz/video o datos de diferentes niveles de criticidad.

Las características específicas deberán ser como se indican a continuación:

7.1.1. Debe ser un servicio de transmisión de datos IP para comunicaciones empresariales en modo Intranet Corporativa y en un entorno PRIVADO de comunicación.

- 7.1.2. El servicio de transmisión de datos IP, debe utilizar el esquema de direcciones o segmentos LAN existentes en la red interna del SENASA.
- 7.1.3. El servicio de transmisión de datos IP se dividirá según las siguientes interfaces de acceso en:
- 7.1. Servicio por acceso Ethernet y/o SPF, por medio de transmisión fibra óptica para la sede central.
 - 7.2. Las conexiones de los routers a la red LAN se brindarán en puertos Ethernet o SPF de acuerdo con las necesidades de la sede a instalar, se deberá considerar un máximo cinco (05) circuitos a instalar con puertos SPF a nivel nacional incluyendo la sede central.
- 7.1.4. El servicio de transmisión de datos IP, deberá ser ofertado como enlaces simétricos, es decir, la velocidad de bajada y subida desde y hacia la red deberán ser las mismas.
- 7.1.5. Deberá ser un servicio netamente en IP con todas las características de ruteo IP y además con QoS (calidad de Servicio).
- 7.1.6. El servicio de transmisión de datos IP, deberá soportar Calidades de Servicio para diferentes flujos de aplicaciones en IP sobre las redes del SENASA. La calidad de Servicio se proporcionará a lo largo de toda la red. La calidad de servicio definidas será de dos categorías:

QoS	Prioridad	Descripción de las clases de servicios
Datos	Calidad 1	Tráfico Datos Alta Prioridad Voz y Video (Tiempo Real)
	Calidad 2	Tráfico Datos Media Prioridad
	Calidad 3	Tráfico Datos Best Effort (Internet)

Se realizará las configuraciones de la siguiente manera.

QoS	Prioridad	Porcentajes de Distribución
Datos	Calidad 1	50%
	Calidad 2	25%
	Calidad 3	25%

El proveedor adjuntará un cuadro de la distribución con los anchos de banda en kbps de cada circuito para su revisión, ese refiere al postor adjudicado con la Buena Pro, y será presentado como parte del Plan de Trabajo, previo al inicio de la implementación.

- 7.1.7. El proveedor deberá hacer las configuraciones en los routers para que se asigne calidad de servicio a un conjunto de tráfico que el SENASA definirá. Para identificar un paquete con respecto a otro, solo será necesario definir el número IP y/o puerto TCP. El SENASA podrá contar con la posibilidad de cambiar la configuración de la calidad de servicio en los routers en el momento que sea necesario. Para solicitar un cambio podrá realizarse a través del personal residente o del centro de operaciones (NOC) y se programará el servicio de modificación con un tiempo no mayor a 24 horas luego de haber ingresado la solicitud, se considerará el horario de atención de lunes a viernes de 8 am a 6pm. En caso se requiera incrementar una sede nueva, solo se deberá habilitar el acceso IP-VPN para este local, con los caudales adecuados para obtener conectividad con todos los demás locales pertenecientes a la Red IP-VPN. El requerimiento será atendido como orden de servicio o a través de una o más adendas, esto con el fin de realizar los estudios de factibilidad correspondientes y verificación de licenciamiento necesario para los routers principales de la sede Central.
- 7.1.8. El servicio de transmisión de datos IP, deberá proveer conectividad Full-Mesh (totalmente mallado) entre los miembros de la VPN, sin necesidad de que se usen los recursos de medios de acceso del SENASA.

- 7.1.9. El ancho de banda garantizado deberá ser al 100% (Overbooking 1:1).
- 7.1.10. El servicio de transmisión de datos IP, deberá permitir que el SENASA pueda desarrollar de forma inmediata el concepto de "Intranet" haciendo tecnológicamente posible la apertura de los siguientes servicios:
- Correo, Accesos a Web, Accesos Internet
 - Tele-banking, Tele-trabajo, Tele-educación
 - Intranets, Extranets
 - Video-conferencia, Video-vigilancia, Video-streaming Telefonía IP.
- 7.1.11. El servicio se soportará sobre la Red IP del proveedor, con tecnología de transporte MPLS (Multiprotocol Label Switching), la cual deberá contener las redes privadas virtuales seguras necesarias para el SENASA, de bajo retardo y con priorización de tráfico según la aplicación, entre todos los puntos participantes de las conexiones IP, de extremo a extremo.
- 7.1.12. Se aceptará un promedio de 60ms de latencia como máximo, medido desde la cabecera hacia las sedes remotas, los requisitos listados en este numeral serán acreditados con una declaración jurada del proveedor a la firma del contrato, la forma de medida para la latencia es Round-Trip-Time.
- 7.1.13. Cada enlace de transmisión de datos será identificado en la red mediante un identificador, se deberá proporcionar un nombre de VRF (Virtual Routing and Forwarding) asociado a las redes del SENASA dentro de la MPLS (Multiprotocol Label Switching), se podrá utilizar BGP (Multiprotocol Label Switching) dentro de la VRF para el enrutamiento. Asimismo, la red IP MPLS deberá garantizar la seguridad de todas las redes del SENASA.
- 7.1.14. El servicio deberá ser gestionado de manera centralizada por el proveedor para asegurar estabilidad y nivel de servicio.
- 7.1.15. El servicio de gestión del proveedor debe brindar la visualización de tráfico mediante definición de puerto TCP e IP de origen y/o destino. Las definiciones del tráfico lo entregarán el SENASA y el proveedor deberá realizar las configuraciones en los equipos de telecomunicación involucrados de extremo a extremo. La red interna del SENASA, incluyendo los hosts, no deben requerir configuración o adecuaciones adicionales, más que la configuración TCP/IP habitual. El SENASA podrá solicitar cambios en esta configuración en cualquier momento durante la vigencia del contrato. Las solicitudes de cambio podrían ser, negociación de puertos, anunciar o cambiar prefijos de red, calidad de servicio.

7.2. DESCRIPCION DEL SERVICIO DE INTERNET

El servicio Internet a brindar será del tipo empresarial con acceso Ethernet y/o SPF, deberá ser un servicio de pasarela a Internet de forma dedicada y transparente, a través de la misma Red IP MPLS ofertada, la cual permitirá establecer comunicación bidireccional con cualquier otro usuario conectado a Internet que no ponga restricciones adicionales a ello.

La Red del Servicio a Internet Empresarial con acceso Ethernet como Sistema Autónomo Público, se deberá conectar directamente al backbone del Proveedor en Lima vía Fibra Óptica, con los niveles de redundancia de red en alta disponibilidad.

Las características mínimas del Servicio Internet serán como se indica a continuación:

- 7.2.1. Servicio de acceso a Internet con Overbooking 1:1 desde la sede Central del SENASA hasta la salida de la puerta internacional de proveedor, es decir, el ancho de banda contratado por el cliente no es compartido con ningún otro cliente en la red nacional.
- 7.2.2. La Empresa Proveedora del servicio debe ser miembro y tener conexión directa al NAP Perú, de mínimo 2 enlaces de 100 Gbps cada uno, se considerarán miembros del NAP los postores que cuenten con un enlace propio al NAP Perú Activo y 100% operativo, el requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.

7.2.3. El proveedor deberá ser un miembro formal del NAP – PERÚ. El requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.

7.2.4. El proveedor deberá cumplir los siguientes requerimientos:

- El servicio deberá poseer múltiple redundancia dentro de la red IP MPLS
- Redundancia en el Backbone.
- Redundancia en los servidores DNS.
- Redundancia en los enlaces de salida Internacional.

7.2.5. Deberá soportar aplicaciones de Voz, Datos, Video.

7.2.6. Deberá soportar servicios Multimedia Multicast.

7.2.7. Monitoreo, Reporte de Tráfico y Aplicaciones.

7.2.8. El Postor deberá contar con múltiples salidas internacionales, mínimamente dos (02), en la cual una de ellas deberá ser en calidad TIER-1, y que la suma de ancho de banda de ambos debe ser igual o mayor a 10Gbps. Deseable u opcional que las salidas internacionales se encuentren distantes entre sí, dentro del territorio nacional, el requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.

7.3. DESCRIPCION DEL SERVICIO DE INTERNET MOVIL

7.3.1. Se requiere contar con una capacidad limitada de 40GB de datos mensuales por equipo de navegación (cuando llegue al límite de los 40GB se cortará el servicio inmediatamente hasta la recarga del periodo correspondiente) para 200 líneas, asimismo, se debe considerar los equipos al inicio del servicio, los cuales serán nuevos y de primer uso, el equipo deberá ser modem o router y tener la capacidad para soportar hasta 10 usuarios, los modem o router se brindarán en calidad de alquiler o arrendamiento.

7.3.2. Se adicionará siete (07) Chips en blanco (sin número) con su respectivo equipo para la función de backup, los cuáles serán activados a solicitud de la Entidad con una línea que cuente y debe poseer la misma capacidad mensual limitada de 40GB.

7.3.3. El plazo de entrega de equipos será de sesenta (60) días calendario a la suscripción del contrato. El servicio de este internet iniciará juntamente con todos los servicios y la dirección de entrega debe ser en Nivel Central ubicado en Av. La Molina 1915.

7.3.4. El site de contingencia hace referencia al datacenter ubicado en la sede central en la av. La Molina 1915 y propiedad de la entidad.

7.3.5. El servicio de internet móvil se iniciará juntamente con los servicios de interconexión descritos en los TDR.

7.3.6. El postor brindará el servicio móvil de internet en las zonas reportadas, de acuerdo con la cobertura y tecnología publicada a OSIPTEL, el cual se podrá verificar mediante al web del ente regulador. Este requerimiento de la referencia será acreditado con la presentación del Anexo 3 - Declaración Jurada de Cumplimiento a los Términos de Referencia.

7.4. SERVICIO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA GESTIONADO

Las soluciones Firewall de Aplicaciones Web (WAF) y Protección DDoS debe ser brindada desde la red del proveedor (red externa) o provista en la nube del fabricante.

7.4.1. SERVICIO DE PROTECCIÓN DDoS

El canal de Internet deberá ser provisto de una solución anti DDoS por parte del proveedor la cual permita proteger nuestras publicaciones de ataques por denegación de servicio, con un Throughput de mitigación

mínimo de 100 Gbps, implementado en la nube del proveedor para garantizar la robustez del servicio a brindar.

El proveedor deberá brindar un reporte mensual de la actividad de seguridad relacionada a los ataques de denegación de servicios detectados y mitigados.

7.4.2. SERVICIO DE FIREWALL DE APLICACIONES WEB (WAF)

- La solución deberá soportar por lo menos 30 aplicaciones y un ancho de banda de 50 Mbps.
- La implementación de la solución deberá requerir únicamente cambiar la configuración de DNS para los Dominios web que apuntan a los Aplicativos Web. Es decir, no requiere la instalación de hardware o software adicional o hacer cambios en la programación de las aplicaciones.
- La solución deberá soportar cualquier aplicación web, sin importar la plataforma, tamaño del sitio, lenguaje o escenario de implementación.
- La solución deberá ofrecer los siguientes servicios en una única plataforma integrada
 - Web Application Firewall WAF
 - Servicio de Protección de APIs u Open API a nivel de swagger file o archivo de API.
 - Protección contra Bots
 - Detección de Backdoors en aplicativos Web
 - CDN con failover y redundancia
 - Servicio de Balanceo Global Aplicativo o Load Balancing
 - Almacenamiento en Cache
 - Optimización de Contenido
 - Servicio de Mitigación de ataques DDoS L3/L4/L7
 - Herramientas de monitoreo en tiempo real de conexiones, ancho de banda y ataques.
 - Capacidad de exportar los eventos de seguridad a una herramienta tipo SIEM
- Una vez configurada, la solución tendrá la opción de deshabilitarse/habilitarse sin tener que hacer cambios en la Aplicación o DNS. Sin afectar el servicio a los usuarios.
- El servicio de Firewall de Aplicaciones Web en la nube deberá garantizar un SLA del 99.99%
- La solución y/o fabricante deberá contar con la Certificación de Proveedor PCI Nivel 1
- La solución y/o fabricante deberá contar con la certificación "SOC 2" Tipo II
- Como respuesta a un ataque, deberá ofrecer la opción de únicamente alertar o de bloquear al usuario o la dirección IP origen por un periodo de tiempo.
- Deberá permitir la creación de reglas personalizadas basadas en al menos URL, tasa de peticiones, existencia de algún parámetro o header HTTP, si el cliente es humano o bot, y el contenido del header REFERER.
- La solución debe ser soportada en una CDN (Content Delivery Network)
- La CDN deberá contar con puntos de presencia locales en al menos 4 países de Latinoamérica
- La solución debe ubicarse por 3 años consecutivos en los informes de Gartner para las soluciones de Web Application Firewall.
- La solución deberá permitir la creación de políticas de seguridad personalizadas, mediante la configuración de una variedad de factores que las desencadenen, además de tener múltiples acciones como bloquear Usuario, Bloquear petición, Bloquear Usuario o poner en cuarenta la URL.
- La solución deberá entregar un análisis detallado de las amenazas, incluyendo:
 - Dirección IP
 - User Agent
 - Locación geográfica
 - Información relevante de la sesión
- La solución deberá contar con un mecanismo de perfilado, dicho mecanismo debe diferenciar entre usuarios humanos, bots legítimos (google, bing) y robots maliciosos como gusanos.
- La solución deberá proteger tanto las aplicaciones Web HTTP, como las aplicaciones web SSL y HTTPS.
- La solución deberá contar con una clasificación de bots basada en reputación y/o Machine Learning para la distinción de Bots buenos, malos y sospechosos. Permitiendo el bloqueo de ataques como comment spam, scraping y escaneo de vulnerabilidades, y asegurando el acceso de bots como Google, Facebook y otros.
- La solución deberá detectar y bloquear los intentos de instalar y/o operar backdoors en los Aplicativos Web.
- La solución deberá hacer bloqueos a partir del País de Origen (GeoBlocking)
- La solución deberá contar con un sistema de Seguridad Colaborativa para evitar ataques que han sufrido otros sitios web. (Crowdsourcing y/o nube del fabricante)

- Deberá incluir un servicio de Inteligencia Artificial y Machine Learning (en la nube de inteligencia y/o en la solución) para la investigación, correlación de eventos de seguridad y alertas originados por el firewall de aplicaciones web independientemente donde resida ya sea en sitio, en la nube o híbrido.
- La solución deberá permitir la creación de reglas personalizadas para reescribir peticiones (URL Rewrite)
- La solución deberá permitir crear reglas personalizadas para agregar/quitar encabezados en los paquetes HTTP, como, por ejemplo, X-Forward-For, País y/o Ciudad y/o Coordenadas de geolocalización y contar con una mayor visibilidad del origen de las conexiones.
- El proveedor deberá brindar un reporte mensual de la actividad del servicio de Firewall de Aplicaciones Web.

1. INSTALACIÓN

- 1.1. El SENASA brindará las condiciones necesarias conforme a la Oferta Técnica para proceder a la instalación de los Equipos (Locales debidamente acondicionados), así como los accesos a las oficinas indicadas. El Cronograma de trabajo se entregará en un plazo máximo de 10 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato; ello con la finalidad de coordinar y contar con información por parte del área usuaria del SENASA para garantizar el desarrollo adecuado y objetivo del mismo.
- 1.2. El PROVEEDOR entregará un Cronograma de trabajo con detalle del desglose de tareas y protocolo de pruebas, a diez (10) días calendario después de la firma del contrato. Se indica que las pruebas serán para todos los equipos implementados tanto en la sede central y las sedes remotas.
- 1.3. El PROVEEDOR debe efectuar la instalación de equipos router o circuito digital, mínimo con vigencia tecnológica y garantía vigente del fabricante con los anchos de banda solicitados, asimismo, los equipos (UPS) y Gabinetes de 24 RU de acuerdo con la relación del (Cuadro N°2). Los equipos instalados se entregarán al SENASA en calidad de arrendamiento, por el periodo que dure el contrato, sin incurrir por parte del SENASA, en costos adicionales.
- 1.4. El PROVEEDOR debe efectuar dos (02) mantenimientos al año a los equipos router o circuito digital instalados en el Nivel Central, Av. La Molina 1915 – La Molina, haciendo entrega de un acta al finalizar cada una de ellas.
- 1.5. El contratista brindará la garantía necesaria, de todos los equipos implementados del servicio durante la vigencia del contrato. En caso de averías o daños en los equipos, por el bien de la continuidad del servicio contratado, el contratista atenderá y repondrá el equipo averiado en el menor tiempo posible para poder cumplir con el SLA del servicio. Paralelamente a la atención y/o reposición del equipo averiado, se evaluará el origen de la avería o daño para determinar si el costo de éste debe recaer en el contratista o la Entidad, siendo que, de comprobarse que la avería o daño devino por causa imputable al SENASA, el costo de su reparación será asumido íntegramente por esta última y no se generará ningún tipo de penalidad o responsabilidad hacia el contratista por tal hecho. Se considerará que los SLA para el servicio de internet móvil es de 3 días hábiles para Lima y 5 días hábiles para provincia (Zonas Urbanas). La garantía de los equipos del servicio móvil es de 12 meses para equipos, 6 meses para la batería y 3 meses accesorios.
- 1.6. La instalación se efectuará en horarios previamente coordinado con el SENASA.
- 1.7. En caso de la implementación sea de fibra óptica, dentro de las instalaciones del SENASA, deberán ser trasladadas a través de ducterías y protegidas con canaletas, para cumplir este punto el contratista realizará obra civil de ser necesario, se evitará la implementación de manera aérea que se vea expuesta; la fibra óptica fuera de las oficinas del SENASA podrá ser área.
- 1.8. El contratista deberá entregar los diseños de toda la arquitectura implementada, con su debida explicación y leyenda de manera física y digital, al término de la implementación. A través de correo de mesadepartes@senasa.gob.pe dirigido al Director de la Unidad de Informática y Estadística

2. DISPONIBILIDAD DE SERVICIO

2.1. Los compromisos de disponibilidad según el enlace propuesto por el contratista deberán ser según lo siguiente:

Compromiso de disponibilidad del sitio		
SLA Zone	Acceso Fibra	Acceso Radio Enlace
Urbano	99,50%	99,50%
Semiurbano	98,30%	98,30%
Rural	97,70%	97,70%

- Plazos de Atención máximos, deberá ser según lo siguiente:

Concepto	Atención
El plazo de atención para los traslados de los circuitos digitales, desde el inicio de la solicitud formal por parte del SENASA. Si hubiera el caso, los traslados estarían sujetos a adendas por lo que se consideraría como inicio de plazo desde el día siguiente útil de recibida la orden de servicio.	70 días
El proveedor deberá hacer las configuraciones en los routers para que se asigne calidad de servicio a un conjunto de tráfico que el SENASA definirá:	24 horas
Para el caso de otros cambios de configuraciones, las solicitudes de cambios, deberán ser atendidas en un plazo de:	48 horas
El PROVEEDOR tendrá un plazo para poder realizar la implementación (instalación, configuración, traslados, etc.) de los bienes y servicios que el SENASA ha considerado materia de este contrato:	120 días

* En caso de existir contratiempos en la implementación se podrá sustentar y solicitar la ampliación de plazo de corresponder.

3. SERVICIO DE MONITOREO, ATENCIÓN DE REPORTES Y GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LA RED NACIONAL

- 3.1. Se deberá contar con un servicio de monitoreo, atención de reportes y gestión de cambios de configuración 24x7. Los equipos modem del servicio de internet móvil, no serán parte del servicio mencionando.
- 3.2. Descubrimiento automático de topología a nivel capa de 3 y/o 2 permitiendo la identificación de cada dispositivo, sus relaciones, vínculos e interdependencias con el resto de los componentes de la infraestructura, detectados en los routers que son parte del servicio ofertado al SENASA.
- 3.3. La herramienta debe mostrar de manera opcional información de cada dispositivo como marca, modelo, interfaces, puertos físicos, lógicos y la conectividad de estos con el resto de los componentes de la infraestructura que son parte del servicio ofertado al SENASA.
- 3.4. Representación del diagrama de equipos mediante un esquema.
- 3.5. De manera opcional podrá contener opciones que permitan ver dentro de las vistas topológicas los diferentes routers asociados a esquemas de redundancia (primario, secundario, stand-by), este requerimiento se cumplirá monitoreando cada dispositivo que esté en alta disponibilidad y que estos generarán tráfico de datos cuando entre en actividad después de una falla en el equipo principal
- 3.6. La interface gráfica debe representar cualquier problemática detectado en los dispositivos impactando con un color el icono correspondiente al generador de la falla.

- 3.7. Capacidad de recolectar información de flujo NetFlow, S-flowy IPFIX desde múltiples dispositivos en forma simultánea a lo largo de toda la infraestructura de comunicaciones.
- 3.8. Monitoreo y visualización del tráfico cursado por los equipos WAN diferenciándolos por tipo de aplicación, mediante el uso del protocolo de gestión NetFlow, S-flow y IPFIX.
- 3.9. La solución debe mantener almacenada en su base de datos de largo plazo un histórico de información mínimo de 1 año.
- 3.10. El sistema debe permitir generar reportes en base a la información contenida en el repositorio de largo plazo estableciendo umbrales los cuales sean comparados con los porcentajes, utilización o volumen de cada una de las interfaces monitoreadas para establecer filtros de inclusión de la información en los reportes, se aceptarán filtros estándares de la plataforma y/o personalizados.
- 3.11. Monitoreo de configuraciones y generación de alarmas ante la detección de cambios. Todas las problemáticas detectadas a partir de la gestión de configuraciones deben estar incluidas dentro del análisis de causa raíz permitiendo de esta forma que la resultante de dicho análisis pueda haber sido un cambio de configuración.
- 3.12. La interface de usuario será de tipo web sin la necesidad de instalación de componentes clientes propietarios en las estaciones de trabajo de los usuarios.
- 3.13. La solución deberá facilitar de manera opcional la realización del Cappacity Planning de los recursos (ej: ancho de banda IP de un enlace, cpu, memoria física, memoria virtual, etc.).
- 3.14. Capacidad de configurar umbrales los cuales pueden ser estándares predefinidos en la plataforma, para la generación de alarmas en base a la desviación del comportamiento o consumo anormal de cada una de las variables monitoreadas para las diferentes tecnologías.
- 3.15. Presentación en línea de datos de rendimiento, se aceptarán diferentes tipos de gráficos.
- 3.16. El tiempo de ventana de los reportes generados por la herramienta deberán ser flexibles y configurables, se aceptarán las variables estándares del software, siendo sugeridas los reportes diarios, mensuales, anuales, valores máximos, mínimos y promedios.

4. ATENCIÓN DE LLAMADAS ANTE AVERÍAS

- 4.1. Se entenderá por avería a una interrupción parcial o total del servicio, así como a un decremento en la calidad de este.
- 4.2. Toda actividad o provisión de bienes que tenga que ejecutar el contratista para subsanar la avería serán sin costo alguno para el SENASA, de acuerdo con las condiciones y requerimientos estipulados en los términos de referencia.
- 4.3. Se entenderá por Tiempo de Subsanación, al tiempo transcurrido entre la comunicación al contratista de la existencia de una avería, por parte del SENASA (llamada de servicio o correo electrónico), y la subsanación de la misma a su satisfacción. El tiempo de subsanación se empezará a contabilizar desde la generación del ticket de atención. Siendo un tiempo máximo de treinta (30) minutos desde que la Entidad comunica el incidente al NOC del contratista hasta la entrega del ticket de atención, el cual se realizará los primeros descartes de la avería. pero que no incluye el tiempo de desplazamiento del técnico al sitio (Tiempo de Atención de Avería) el cual estará definido en el SLA de atención de averías, solicitado en el numeral 6.3, el cual hace referencia al documento que definirá los tiempos de avería de acuerdo con cada zona según los estándares del postor, los cuales se entregarán para el perfeccionamiento de contrato.
- 4.4. El SENASA podrá efectuar llamadas de servicio de lunes a domingo incluyendo feriados desde las 00:00 hasta las 24:00 horas.

- 4.5. El postor adjudicado proporcionará a la firma del contrato, la relación de contactos del centro de atención de llamadas de reparación o asistencia técnica, de tal manera que le asegure al SENASA que se encuentra en condiciones de cumplir con lo estipulado en este contrato.
- 4.6. En el SLA de atención de averías estará definido en lo solicitado en el numeral 6.3.
- 4.7. En caso la avería sea ocasionada por factores externos al proveedor (vandalismos, corte de fibra, manipulación de equipamiento por personal ajeno al contratista u otras situaciones similares) no aplicará penalidad como también el tiempo de subsanación estará en función del daño ocasionado.
- 4.8. Las llamadas de servicio se sujetarán a lo siguiente:
- 4.8.1. Se podrán efectuar telefónicamente, call center, whatsapp y/o por correo electrónico (considerándose todas estas formas igualmente válidas) a las direcciones acordadas entre el SENASA y el PROVEEDOR.
- 4.8.2. La avería reportada (por parte de la entidad) vía correo electrónico, para garantizar la recepción del reporte de avería el proveedor podrá devolver la comunicación vía telefónica a la entidad para la entrega del ticket de atención.
- 4.8.3. El PROVEEDOR notificará las anomalías que se presenten incluyendo la siguiente información:
- Fecha y hora.
 - Descripción del problema.
 - Contacto del SENASA.

5. INSPECCION Y PRUEBAS

El PROVEEDOR y el SENASA realizarán en forma conjunta los procedimientos de inspección y pruebas sobre la infraestructura y equipos instalados (no incluye los equipos móviles de Internet), de tal forma que le permita al SENASA verificar que los servicios son brindados de conformidad con lo indicado en el presente contrato.

- 5.1. Ambas partes se comprometen a considerar en las Pruebas de Aceptación lo siguiente:
- 5.1.1. Se deberán realizar los protocolos de prueba brindados por el proveedor, revisado en conjunto con la Entidad.
- 5.1.2. Estimaciones de la duración de las pruebas, horario de realización, y responsabilidades primarias por la ejecución.
- 5.1.3. El proveedor deberá entregar al finalizar la implementación, de manera digital, las aceptaciones de las pruebas realizadas en cada sede a nivel nacional. A través de correo de mesadepartes@senasa.gob.pe dirigido al Director de la Unidad de Informática y Estadística.
- 5.2. Actualmente el SENASA posee sedes interconectadas a Nivel Nacional, mediante una red IPVPN MPLS, por lo que para las pruebas requeridas el Proveedor no deberá interrumpir en ninguna circunstancia, el servicio que actualmente se posee, las pruebas en los circuitos de cabecera podrán ser realizadas en horario fuera de oficina.
- 5.3. Dichas pruebas se realizarán con una persona que el proveedor asigne. Asimismo, los insumos que demanden estas pruebas, ya sea en concepto de horas-máquina, personal, materiales, pruebas de medición de performance, etc., no implicarán en ningún caso, reconocimiento de gastos por parte del SENASA y deberán ser provistos por el PROVEEDOR.
- 5.4. De no contar con la satisfacción por parte del SENASA de acuerdo con el servicio contratado, el PROVEEDOR proporcionará de manera inmediata la solución que asegure el normal funcionamiento sin costo adicional.
- 5.5. Cualquier defecto notificado por el SENASA al PROVEEDOR durante la realización de cualquier Prueba de Aceptación será inmediatamente rectificado por éste, sin cargo adicional.

- 5.6. Una vez realizados los procedimientos de inspección y pruebas a su conformidad, El SENASA levantará y entregará al PROVEEDOR el Acta de Conformidad de la Unidad de Informática y Estadística, la misma que deberá ser emitida en un plazo máximo de 03 días hábiles contados a partir de la entrega de los Servicios.

6. PLAZO DE INSTALACIÓN

- 6.1. El PROVEEDOR tendrá un plazo máximo de 120 días calendarios luego de suscrito el contrato para poder realizar la implementación (instalación, configuración, traslados, etc) de los bienes y servicios que el SENASA ha considerado materia de este contrato, en caso de existir contratiempos en la implementación se podrá sustentar y solicitar la ampliación de plazo de corresponder.
- 6.2. En el caso que los plazos de instalación hayan vencido y el proveedor no haya realizado todas las implementaciones requeridas en las especificaciones técnicas, corresponderá la aplicación de las penalidades por el incumplimiento del contrato.

7. RESIDENTE

Considerar a un residente por parte del postor, mínimo Bachiller en Telecomunicaciones, Electrónico, Sistemas, Informático, con Certificación vigente en CCNA y/o CCNP, con experiencia en el puesto no menor a tres años, realizando funciones de monitoreo, resolución de averías, experiencia realizando configuraciones avanzadas en dispositivos de red (router, switch), con capacidad de realizar reportes y solicitudes de configuración en los equipos a implementar, en el local del SENASA en horario de oficina y durante toda la vigencia del contrato.

El residente, formará parte del equipo de implementación por parte del postor desde de la firma del contrato. El residente propuesto por el postor podrá realizar las labores solicitadas de manera remota y/o presencial, de acuerdo con lo coordinado y solicitado por la Unidad de Informática y Estadística de la Entidad.

8. VIGENCIA DEL CONTRATO:

El servicio tendrá una vigencia de 730 días calendario contados a partir del día siguiente del acta de culminación de implementación o del mismo día de la suscripción de un acta de activación (sin perjuicio de la fecha de emisión de este documento).

9. ESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS: DOS (02) AÑOS

REQUISITOS DE CALIFICACION:

1. EXPERIENCIA DEL POSTOR

La empresa debe contar con experiencia en las actividades objeto de la presente convocatoria para lo cual debe presentar servicios con sus respectivas conformidades y/o facturas con sus respectivos vouchers de cancelación o estados de cuenta considerados similares a otras entidades privadas o públicas para la evaluación de ofertas equivalente a S/ 5, 000,000.00 Soles, dentro de los 8 años anteriores a la presentación de ofertas.

Se considerará como prestaciones similares: implementaciones y/o servicios de transmisión de datos y/o acceso a internet, alquiler y/o venta de equipos de redes informáticas, router, switch, fibra óptica, radio enlaces, servicio de conectividad de datos, servicio de Internet en general, acceso a internet, red de transmisión de datos y/o servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión- Enlace de Datos, Servicio de ancho de Banda, Internet de Alta Disponibilidad, Interconexión de datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos o Banda ancha y/o Servicio de Acceso Dedicado a Internet y Enlace de Comunicación Punto a Punto y/o Servicio Integral de Telecomunicaciones y/o Servicio de Transmisión de Voz y Datos y/o Servicio de Transmisión-Recepción de datos a través de terminales de conexión satelital y/o Servicio de Plan de Telefonía y Datos y/o Servicio de Conectividad a Internet mediante equipos modem.

2. HABILITACION

El postor deberá contar con autorización del MTC para brindar servicios de transmisión de datos y acceso a internet. Se acreditará con copia simple de la autorización vigente expedida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones o Copia del Certificado de Registro de Empresas Prestadoras de servicios de Valor Añadido.

3. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

3.1 Formación Académica:

- 01 RESIDENTE
Mínimo Bachiller en: Telecomunicaciones, Electrónico, Sistemas, Informático.
- 01 GESTOR DE PROYECTO
Título Profesional en Ingeniero de Sistemas, Informático, Telecomunicaciones o Electrónico, de Software, Colegiado y Habilitado (se podrá verificar en la web del CIP).

3.2 Capacitaciones:

- 01 RESIDENTE
➤ Certificación vigente en CCNA y/o CCNP
- 01 GESTOR DE PROYECTO
➤ Certificado en PMP

3.3 Experiencia del Personal Clave:

- 01 RESIDENTE
Experiencia mayor a (03) años realizando funciones de monitoreo o resolución de averías, o configuraciones avanzadas en dispositivos de red (router, switch).
- 01 GESTOR DE PROYECTO
Experiencia de trabajo de dos (02) años en proyectos de implementación de circuitos digitales IPVPN MPLS y/o gestionando y/o coordinando y/o supervisando y/o implementando proyectos de telecomunicaciones y/o en la especialidad de tecnología de la información y/o redes de datos y/o comunicaciones y/o internet y/o enlaces de transmisión de datos.

CUADRO N.º 1

ITEM	OFICINA	DIRECCIÓN EJECUTIVA	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DIRECCIÓN
1	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	AV. LA MOLINA 1915
2	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	AV. LA MOLINA 1915
3	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	AV. LA MOLINA 1915
4	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	AV. LA MOLINA 1915
5	SEDE PRINCIPAL	Amazonas	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	AMAZONAS	Carretera al Aeropuerto de Chachapoyas; dentro de la Estación experimental INIA Amazonas
6	CTD UTCUBAMBA	Amazonas	BAGUA GRANDE	UTCUBAMBA	AMAZONAS	Jr. Higos Urco N° 509 - Bagua Grande
7	SEDE PRINCIPAL	Ancash	Huaraz	Huaraz	ANCASH	Av. Raimondi 1324 - Huaraz
8	Chimbote -SENASA	Ancash	Chimbote	Chimbote	ANCASH	Av. Pardo s/n (Frente al Centro Com. Los Ferroles) A.A. Santa
9	Av. Nicolas de Piérola REF. COSTADO MIN. DE AGRICULTURA SN	Ancash	Casma	Casma	ANCASH	Av. Nicolas de Piérola s/n, Costado del Ministerio de Agricultura
10	SEDE PRINCIPAL	Apurímac	ABANCAY	ABANCAY	APURIMAC	AV. - ABANCAY # 101
11	CTD ANDAHUAYLAS	Apurímac	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	APURIMAC	JR. BOLIVAR N° 262 - ANDAHUAYLAS
12	SEDE PRINCIPAL	Arequipa	CERRO COLORADO	Arequipa	Arequipa	Km. 9.5 Yura – Zamacola
13	PCE - Matarani	Arequipa	Mollendo	Islay	Arequipa	Terminal Portuario Matarani s/n - Puerto Matarani
14	SEDE PRINCIPAL	Ayacucho	San Juan Bautista	Huamanga	Ayacucho	AV. VENEZUELA N° 165 (Urb. Canaán Alto)
15	CTD HUANTA	Ayacucho	Huanta	Huanta	Ayacucho	Jr. Zarumilla N° 156 - 159
16	SEDE PRINCIPAL	Cajamarca	BAÑOS DEL INCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	KM 5.5 CARRETERA CAJAMARCA-BAÑOS DEL INCA
17	CTD CHOTA	Cajamarca	CHOTA	CHOTA	CAJAMARCA	JR. GREGORIO MALCA N° 449 - Chota
18	CTD JAEN	Cajamarca	JAEN	JAEN	CAJAMARCA	AV. VILLANUEVA PINILLOS N°961 - Jaén

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

19	CENTRO DE OPERACIONES MOSCA DE LA FRUTA-CHILETE	Cajamarca	CHILETE	CONTUMAZA	CAJAMARCA	JR. IGNACIO PRADO S/N - Chilete
20	SEDE PRINCIPAL	Cusco	SAN SEBASTIAN	CUSCO	CUSCO	PROLOGANCION AV. LA CULTURA NRO. 1914 SAN SEBASTIAN
21	CTD LA CONVENCION	Cusco	SANTA ANA	LA CONVENCION	CUSCO	JIRON SABAS SARAZOLA MZA. C, LOTE 20
22	CTD CANCHIS	Cusco	SICUANI	CANCHIS	CUSCO	CALLE CESAR ALVAREZ (AGENCIA AGRARIA CANCHIS)
23	SEDE PRINCIPAL	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Av. Los Libertadores S/N - Callqui Chico
24	SEDE PRINCIPAL	Huánuco	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	SEDE NUEVA JR. SAN BENITO S/N _ LA ESPERANZA, DISTRITO AMARILIS
25	SEDE SENASA TINGO MARIA	Huánuco	RUPA - RUPA	LEONCIO PRADO	HUANUCO	JR. SVEN ERICSON 164- TINGO MARIA
26	SEDE PRINCIPAL	Ica	ICA	ICA	ICA	Parque Industrial Mz. A Lote 14 - Ica (Espalda Univ. Alas Peruanas)
27	CTD NASCA	Ica	NASCA	NASCA	ICA	Calle Pachacútec s/n, 1era cuadra (Vista Alegre)
28	CTD CHINCHA	Ica	CHINCHA ALTA	CHINCHA	ICA	Av. Luis Massaro 195 (Chincha Alta)
29	CTD PISCO	Ica	PISCO	PISCO	ICA	Av. Fermín Tangüis N° 999 (Dentro de la Agencia Agraria de Pisco)
30	SEDE PRINCIPAL	Junín	EL TAMBO	HUANCAYO	JUNIN	FDO. SANTA ANA - SAÑOS GRANDE - EL TAMBO-HUANCAYO
31	C.T.D. SAN RAMÓN	Junín	SAN RAMON	CHANCHAMAYO	JUNIN	JR. CACERES N° 119 SAN RAMON
32	Panamericana Norte - Alto Salaverry -	La Libertad	Salaverry	Trujillo	LA LIBERTAD	SEDE PRINCIPAL - ALTO SALAVERRY
33	Av. Genaro Silva Cotrina (AGENCIA AGRARIA CHEPEN)	La Libertad	Chepén	Chepén	LA LIBERTAD	CTD CHEPEN
34	Panamericana Norte - Centro Poblado San José CTD VIRU	La Libertad	Chao	Víru	LA LIBERTAD	CTD VIRU - COMF
35	SEDE PRINCIPAL	Lambayeque	CHCLAYO	CHICLAYO	LAMBAYEQUE	Carretera Pomalca (costado del campo ferial)
36	OFICINA MOTUPE	Lambayeque	MOTUPE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	AV. MICAELA BASTIDAS 562-564 - MOTUPE 562
37	Dirección Ejecutiva Lima Callao	Lima Callao	ATE - VITARTE	LIMA	LIMA	CALLE LOS DIAMANTES URB LOS TOPACIOS S/N
38	CDT LURIN	Lima Callao	LURIN	LIMA	LIMA	Carretera Antigua Panamericana Sur Mz B Lt 08, Lurín
39	CTD CAÑETE	Lima Callao	NUEVO IMPERIAL	CAÑETE	LIMA	CARRETERA IMPERIAL- LUNAHUANÁ KM 8.5. (AL COSTADO DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE CAÑETE Y AL FRENTE DE LA BODEGA "VITIVINÍCOLA "LA VIÑA DE LOS CAMPOS")
40	CTD HUACHO BARRANCA	Lima Callao	BARRANCA	BARRANCA	LIMA	PR Primavera S/N Con Av. El Lino S/N Urb. As As Nueva Esperanza, Barranca - Lima, referencia costado del ministerio de agricultura
41	PCC MARITIMO DEL CALLAO	Lima Callao / marítimo	CALLAO	CALLAO	LIMA	AV. MANCO CAPAC 113
42	PCC AEREO DEL CALLAO - salón Internacional	Lima Callao / Salón Internacional	CALLAO	CALLAO	LIMA	ZONA SALA DE LLEGADA VUELOS INTERNACIONALES. AEREO
43	SEDE PRINCIPAL	Loreto	BELEN	MAYNAS	LORETO	CALLE MIRAFLORES
44	SEDE PRINCIPAL	Madre De Dios	TAMBOPATA	TAMBOPATA	MADRE DE DIOS	Pje. Melitón Carbajal M10 Lte. 14 AA.HH. Aquilito Sam Jara
45	PUESTO DE CONTROL CUARENTENARIO EXTERNO IÑAPARI	Madre De Dios	IÑAPARI	TAHUAMANU	MADRE DE DIOS	AV. LEON VELARDE

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

46	SEDE PRINCIPAL	Moquegua	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	ALTO LA VILLA -FRENTE AL AEROPUERTO
47	CENTRO DE TRAMITE DOCUMENTARIO ILO	Moquegua	ILO	ILO	MOQUEGUA	MZNA MZ G LT 6 - URB. COSTA AZUL S/N
48	SEDE PRINCIPAL	Pasco	OXAPAMPA	OXAPAMPA	PASCO	JR. KOELL S/N CUADRA 9
49	CTD VILLA RICA	Pasco	VILLA RICA	OXAPAMPA	PASCO	ESQUINA PADRE SALAS CON MARCOS CANEPA
50	SEDE PRINCIPAL	Piura	PIURA	PIURA	PIURA	Intersección de los jirones D y 2, Zona Industrial Piura
51	PCE PAITA	Piura	PAITA	PAITA	PIURA	CALLE EL FERROCARRIL
52	OPERACIONES DE MOSCAS DE LA FRUTA LA CRUCETA	Piura	TAMBOGRAND E	PIURA	PIURA	MZ - H00002 CENTRO POBLADO MENOR
53	Oficina SENASA-PUNO	Puno	Puno	Puno	Puno	Jr. Moquegua N° 264 - Puno
54	CTD Desaguadero	Puno	Desaguadero	Chucuito	Puno	Av. La Unión Mz. "B" Lote 8
55	SEDE PRINCIPAL (Agencia Agraria)	San Martin	Tarapoto	San Martin	SAN MARTIN	Km. 14.5 de la Carretera Marginal Sur
56	CTD Moyobamba (GORESAM)	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	SAN MARTIN	Pasaje Miguel Grau Cdra.01 (Local Ex-ENCI)
57	CTD Tocache (GORESAM)	San Martin	Tocache	Tocache	SAN MARTIN	Jr. San Juan cuadra 5 - Tocache
58	SEDE PRINCIPAL	Tacna	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	TACNA	TACNA	AV. MUNICIPAL S/N - LA AGRONOMICA
59	PCC SANTA ROSA	Tacna / Santa Rosa	TACNA	TACNA	TACNA	PANAMERICANA SUR KM. 1,336 (A 35KM. DE LA CIUDAD DE TACNA)
60	SEDE PRINCIPAL	Tumbes	TUMBES	TUMBES	TUMBES	Campo sede proyecto especial binacional Puyango Tumbes, (PEBPT), Carretera Panamericana Norte, Km 4.5
61	SEDE PRINCIPAL	Ucayali	CALLERIA	CORONEL PORTILLO	UCAYALI	Miraflores Mz. 167 A, lote 26
62	SEDE PRINCIPAL VRAE	VRAE - Cusco	KIMBIRI	LA CONVENCION	VRAE	Jr. Ayacucho N° 106 – Kimbiri
63	COMF CHULUCANAS	Piura	CHULUCANAS	MORROPON	PIURA	CARRETERA MORROPON S/N CASERIO HUASIMAL, KM. 4.4 CARRETERA KM.50
64	CTD SULLANA	Piura	Sullana	Sullana	PIURA	CARRETERA PANAMERICANA SULLANA-PIURA - KILÓMETRO 2.5- PASAJE SAN LORENZO
65	CTD CHANCAY HUARAL	Lima Callao	Chancay	Huaral	LIMA	KM. 5.5 CARRETERA CHANCAY HUARAL
66	CTD MAJES	Arequipa	Majes	Caylloma	AREQUIPA	Campamento Autodema, La Colina S/N
67	CTD COLLAO	Puno	ILAVE	COLLAO	PUNO	JR. ATAHUALPA N° 1275 - referencia a media cuadra del estadio de Ilave
68	CTD SAN ROMAN	Puno	SAN ROMAN	SAN ROMAN	PUNO	Jr. Lima S/N - referencia local de la agencia agraria Juliaca.
69	CTD MARISCAL CÁCERES	San Martin	Juanjuí	MARISCAL CÁCERES	SAN MARTIN	Jr. Progreso N° 505-Juanjui.
70	YANATILE	CUSCO	YANATILE	CALCA	CUSCO	LOS BARRIALES S/N
71	CALCA	CUSCO	CALCA	CALCA	CUSCO	VIA ASFALTADA CALCA URUBAMBA
72	Terminal Portuario de Chancay	Lima Callao	CHANCAY	HUARAL	LIMA	Terminal Portuario de Chancay s/n
73	CTD AEREO EN SERVICIOS AEROPORTUARIOS ANDINOS - SAASA	Lima Callao	CALLAO	CALLAO	LIMA	Av. Elmer Faucett s/n (Altura Puente Quilca) - Lima HUB, Callao 07031

CUADRO N° 2

ITEM	OFICINA	DIRECCIÓN EJECUTIVA	DISTRITO	PROVINCIA	DEPTO.	UPS	GABINETE DE 24 RU	BW / Mbps	Tipo de Enlace	Última Milla Sugerida
1	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	0	0	400	CABECERA - PRINCIPAL INTERNET	FIBRA
2	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	0	0	400	CABECERA PRINCIPAL - IPVPN	FIBRA
3	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	0	0	400	CABECERA CONTINGENCIA - INTERNET	FIBRA o MW
4	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA	0	0	400	CABECERA CONTINGENCIA - IPVPN	FIBRA o MW
5	SEDE PRINCIPAL	Amazonas	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	AMAZONAS	1	0	10	Principal	FIBRA
6	CTD UTCUBAMBA	Amazonas	BAGUA GRANDE	UTCUBAMBA	AMAZONAS	1	0	10	Principal	FIBRA
7	SEDE PRINCIPAL	Ancash	Huaraz	Huaraz	ANCASH	1	0	20	Principal	FIBRA
8	Chimbote - SENASA	Ancash	Chimbote	Chimbote	ANCASH	1	0	8	Principal	FIBRA
9	Av. Nicolas de Piérola REF. COSTADO MIN. DE AGRICULTURA SN	Ancash	Casma	Casma	ANCASH	1	0	20	Principal	FIBRA
10	SEDE PRINCIPAL	Apurímac	ABANCAY	ABANCAY	APURIMAC	1	0	10	Principal	FIBRA
11	CTD ANDAHUAYLAS	Apurímac	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	APURIMAC	1	0	10	Principal	FIBRA
12	SEDE PRINCIPAL	Arequipa	CERRO COLORADO	Arequipa	Arequipa	1	0	20	Principal	FIBRA
13	PCE - Matarani	Arequipa	Mollendo	Islay	Arequipa	1	0	6	Principal	FIBRA
14	SEDE PRINCIPAL	Ayacucho	San Juan Bautista	Huamanga	Ayacucho	1	0	10	Principal	FIBRA
15	CTD HUANTA	Ayacucho	Huanta	Huanta	Ayacucho	1	0	10	Principal	FIBRA
16	SEDE PRINCIPAL	Cajamarca	BAÑOS DEL INCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	1	0	10	Principal	FIBRA
17	CTD CHOTA	Cajamarca	CHOTA	CHOTA	CAJAMARCA	1	0	10	Principal	FIBRA
18	CTD JAEN	Cajamarca	JAEN	JAEN	CAJAMARCA	1	0	6	Principal	FIBRA
19	CENTRO DE OPERACIONES MOSCA DE LA FRUTA-CHILETE	Cajamarca	CHILETE	CONTUMAZA	CAJAMARCA	1	0	10	Principal	FIBRA
20	SEDE PRINCIPAL	Cusco	SAN SEBASTIAN	CUSCO	CUSCO	1	0	20	Principal	FIBRA
21	CTD LA CONVENCION	Cusco	SANTA ANA	LA CONVENCION	CUSCO	1	0	10	Principal	FIBRA
22	CTD CANCHIS	Cusco	SICUANI	CANCHIS	CUSCO	1	0	10	Principal	FIBRA
23	SEDE PRINCIPAL	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	1	0	20	Principal	FIBRA
24	SEDE PRINCIPAL	Huánuco	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	1	0	10	Principal	FIBRA
25	SEDE SENASA TINGO MARIA	Huánuco	RUPA - RUPA	LEONCIO PRADO	HUANUCO	1	0	4	Principal	FIBRA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

26	SEDE PRINCIPAL	Ica	ICA	ICA	ICA	1	0	20	Principal	FIBRA
27	CTD NASCA	Ica	NASCA	NASCA	ICA	1	0	8	Principal	FIBRA
28	CTD CHINCHA	Ica	CHINCHA ALTA	CHINCHA	ICA	1	0	10	Principal	FIBRA
29	CTD PISCO	Ica	PISCO	PISCO	ICA	1	0	10	Principal	FIBRA
30	SEDE PRINCIPAL	Junín	EL TAMBO	HUANCAYO	JUNIN	1	0	20	Principal	FIBRA
31	C.T.D. SAN RAMÓN	Junín	SAN RAMON	CHANCHAMAYO	JUNIN	1	0	10	Principal	FIBRA
32	Panamerican a Norte - Alto Salaverry -	La Libertad	Salaverry	Trujillo	LA LIBERTAD	1	0	20	Principal	FIBRA
33	Av. Genaro Silva Cotrina (AGENCIA AGRARIA CHEPEN)	La Libertad	Chepén	Chepén	LA LIBERTAD	1	0	4	Principal	FIBRA
34	Panamerican a Norte - Centro Poblado San José CTD VIRU	La Libertad	Chao	Viru	LA LIBERTAD	1	0	10	Principal	FIBRA
35	SEDE PRINCIPAL	Lambayeque	CHCLAYO	CHICLAYO	LAMBAYEQUE	1	0	20	Principal	FIBRA
36	OFICINA MOTUPE	Lambayeque	MOTUPE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	0	10	Principal	FIBRA
37	Dirección Ejecutiva Lima Callao	Lima Callao	ATE - VITARTE	LIMA	LIMA	1	0	50	Principal	FIBRA
38	CDT LURIN	Lima Callao	LURIN	LIMA	LIMA	1	0	10	Principal	FIBRA
39	CTD CAÑETE	Lima Callao	NUEVO IMPERIAL	CAÑETE	LIMA	1	0	10	Principal	FIBRA
40	CTD HUACHO BARRANCA	Lima Callao	BARRANCA	BARRANCA	LIMA	1	0	10	Principal	FIBRA
41	PCC MARITIMO DEL CALLAO	Lima Callao / marítimo	CALLAO	CALLAO	LIMA	0	0	20	Principal	FIBRA
42	PCC AEREO DEL CALLAO - salón Internacional	Lima Callao / Salón Internacional	CALLAO	CALLAO	LIMA	1	0	8	Principal	FIBRA
43	SEDE PRINCIPAL	Loreto	BELEN	MAYNAS	LORETO	1	0	6	Principal	FIBRA
44	SEDE PRINCIPAL	Madre De Dios	TAMBOPATA	TAMBOPATA	MADRE DE DIOS	1	0	10	Principal	FIBRA
45	PUESTO DE CONTROL CUARENTENARIO EXTERNO IÑAPARI	Madre De Dios	IÑAPARI	TAHUAMANU	MADRE DE DIOS	1	0	10	Principal	FIBRA
46	SEDE PRINCIPAL	Moquegua	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	1	0	10	Principal	FIBRA
47	CENTRO DE TRAMITE DOCUMENTARIO ILO	Moquegua	ILO	ILO	MOQUEGUA	1	0	8	Principal	FIBRA
48	SEDE PRINCIPAL	Pasco	OXAPAMPA	OXAPAMPA	PASCO	1	0	10	Principal	FIBRA
49	CTD VILLA RICA	Pasco	VILLA RICA	OXAPAMPA	PASCO	1	0	10	Principal	FIBRA
50	SEDE PRINCIPAL	Piura	PIURA	PIURA	PIURA	1	0	40	Principal	FIBRA
51	PCE PAITA	Piura	PAITA	PAITA	PIURA	1	0	10	Principal	FIBRA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

52	OPERACIONES DE MOSCAS DE LA FRUTA LA CRUCETA	Piura	TAMBOGRANDE	PIURA	PIURA	1	0	10	Principal	FIBRA
53	Oficina SENASA-PUNO	Puno	Puno	Puno	Puno	1	0	10	Principal	FIBRA
54	CTD Desaguadero	Puno	Desaguadero	Chucuito	Puno	1	0	10	Principal	FIBRA
55	SEDE PRINCIPAL (Agencia Agraria)	San Martin	Tarapoto	San Martin	SAN MARTIN	1	0	10	Principal	FIBRA
56	CTD Moyobamba (GOESAM)	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	SAN MARTIN	1	0	6	Principal	FIBRA
57	CTD Tocache (GOESAM)	San Martin	Tocache	Tocache	SAN MARTIN	1	0	4	Principal	FIBRA
58	SEDE PRINCIPAL	Tacna	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	TACNA	TACNA	1	0	20	Principal	FIBRA
59	PCC SANTA ROSA	Tacna / Santa Rosa	TACNA	TACNA	TACNA	1	0	6	Principal	FIBRA
60	SEDE PRINCIPAL	Tumbes	TUMBES	TUMBES	TUMBES	1	0	10	Principal	FIBRA
61	SEDE PRINCIPAL	Ucayali	CALLERIA	CORONEL PORTILLO	UCAYALI	1	0	20	Principal	FIBRA
62	SEDE PRINCIPAL VRAE	VRAE - Cusco	KIMBIRI	LA CONVENCION	VRAE	1	0	20	Principal	FIBRA
63	COMF CHULUCANAS	Piura	CHULUCANAS	MORROPON	PIURA	1	1	20	Principal	FIBRA
64	CTD SULLANA	Piura	Sullana	Sullana	PIURA	1	1	10	Principal	FIBRA
65	CTD CHANCAY HUARAL	Lima Callao	Chancay	Huaral	LIMA	1	1	10	Principal	FIBRA
66	CTD MAJES	Arequipa	Majes	Caylloma	AREQUIPA	1	1	10	Principal	FIBRA
67	CTD COLLAO	Puno	ILAVE	COLLAO	PUNO	1	1	10	Principal	FIBRA
68	CTD SAN ROMAN	Puno	SAN ROMAN	SAN ROMAN	PUNO	1	1	10	Principal	FIBRA
69	CTD MARISCAL CÁCERES	San Martin	Juanjuí	MARISCAL CÁCERES	SAN MARTIN	1	1	8	Principal	FIBRA
70	YANATILE	CUSCO	YANATILE	CALCA	CUSCO	1	0	10	Principal	FIBRA
71	CALCA	CUSCO	CALCA	CALCA	CUSCO	1	0	10	Principal	FIBRA
72	Terminal Portuario de Chancay	Lima Callao	CHANCAY	HUARAL	LIMA	1	0	20	Principal	FIBRA
73	CTD AEREO EN SERVICIOS AEROPORTUARIOS ANDINOS - SAASA	Lima Callao	CALLAO	CALLAO	LIMA	1	1	20	Principal	FIBRA

CUADRO N° 3

ITEM	DIRECCIÓN	Coordenadas Referenciales	OFICINA	DIRECCIÓN EJECUTIVA	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO
1	AV. LA MOLINA 1915	12°04'39.0"S 76°56'45.4"W	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA
2	AV. LA MOLINA 1915	12°04'39.0"S 76°56'45.4"W	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA
3	AV. LA MOLINA 1915	12°04'39.0"S 76°56'45.4"W	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA
4	AV. LA MOLINA 1915	12°04'39.0"S 76°56'45.4"W	NIVEL CENTRAL	Nivel Central	LA MOLINA	LIMA	LIMA
5	Carretera al Aeropuerto de Chachapoyas; dentro de la Estación experimental INIA Amazonas	Latitud: 6°12'13.7457"S Longitud: 77°51'59.1313"W	SEDE PRINCIPAL	Amazonas	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	AMAZONAS
6	Jr. Higos Urco N° 509 - Bagua Grande	-5° 45' 36", -78° 26' 41"	CTD UTCUBAMBA	Amazonas	BAGUA GRANDE	UTCUBAMBA	AMAZONAS
7	Av. Raimondi 1324 - Huaraz	9°31'35.89"S 77°31'18.93"O	SEDE PRINCIPAL	Ancash	Huaraz	Huaraz	ANCASH
8	Av. Pardo s/n (Frente al Centro Com. Los Ferroles) A.A. Santa	9° 6'0.98"S 78°33'28.18"O	Chimbote - senasa	Ancash	Chimbote	Chimbote	ANCASH
9	Av. Nicolas de Piérola s/n, Costado del Ministerio de Agricultura	9°28'36.08"S 78°17'36.56"O	Av. Nicolas de Piérola REF. COSTADO MIN. DE AGRICULTURA SN	Ancash	Casma	Casma	ANCASH
10	AV. - ABANCAY # 101	Latitud: 13°38'17.51"S Longitud: 72°53'3.60"O	SEDE PRINCIPAL	Apurímac	ABANCAY	ABANCAY	APURIMAC
11	JR. BOLIVAR N° 262 - ANDAHUAYLAS	Latitud: 13°39'20.62"S Longitud: 73°23'25.27"O	CTD ANDAHUAYLAS	Apurímac	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	APURIMAC
12	Km. 9.5 Yura – Zamácola	71° 35' 18.3" O 16° 20' 36.45" S	SEDE PRINCIPAL	Arequipa	CERRO COLORADO	Arequipa	Arequipa
13	Terminal Portuario Matarani s/n - Puerto Matarani	72° 6' 23" O 17° 0' 0" S	PCE - Matarani	Arequipa	Mollendo	Islay	Arequipa
14	AV. VENEZUELA N° 165 (Urb. Canaán Alto)	13° 10' 29.70" S 74° 12' 14.42" O	SEDE PRINCIPAL	Ayacucho	San Juan Bautista	Huamanga	Ayacucho
15	Jr. Zarumilla N° 156 - 159	12° 56' 8.34" S 74° 15' 9.59" O	CTD HUANTA	Ayacucho	Huanta	Huanta	Ayacucho
16	KM 5.5 CARRETERA CAJAMARCA-BAÑOS DEL INCA	7° 09' 50.61" S / 78° 28' 06.78" O	SEDE PRINCIPAL	Cajamarca	BAÑOS DEL INCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA
17	JR. GREGORIO MALCA N° 449 - Chota	6° 33' 38.63" S / 78° 38' 57.16" O	CTD CHOTA	Cajamarca	CHOTA	CHOTA	CAJAMARCA
18	AV. VILLANUEVA PINILLOS N°961 - Jaén	5° 42' 10.43" S / 78° 48' 29.71" O	CTD JAEN	Cajamarca	JAEN	JAEN	CAJAMARCA
19	JR. IGNACIO PRADO S/N - Chilete	7° 13' 11.31" S / 78° 50' 24.24" O	CENTRO DE OPERACIONES MOSCA DE LA FRUTA-CHILETE	Cajamarca	CHILETE	CONTUMAZA	CAJAMARCA
20	PROLOGANCION AV. LA CULTURA NRO. 1914 SAN SEBASTIAN	Latitud.: -13.531276 Longitud.: -71.929661	SEDE PRINCIPAL	Cusco	SAN SEBASTIAN	CUSCO	CUSCO
21	JIRON SABAS SARAZOLA MZA. C, LOTE 20	Lat. 12°51'36.93"S Long. 72°41'41.89"O	CTD LA CONVENCION	Cusco	SANTA ANA	LA CONVENCION	CUSCO
22	CALLE CESAR ALVAREZ (AGENCIA AGRARIA CANCHIS)	Latitud: 14°16'25.10"S Longitud : 71°13'49.43"O	CTD CANCHIS	Cusco	SICUANI	CANCHIS	CUSCO
23	Av. Los Libertadores S/N - Callqui Chico	12° 46' 28.84" S 75° 00' 44.04" O	SEDE PRINCIPAL	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica
24	SEDE NUEVA JR. SAN BENITO S/N - LA	9°53'75.83" S 76°13'36.97" O	SEDE PRINCIPAL	Huánuco	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

	ESPERANZA, DISTRITO AMARILIS						
25	JR. SVEN ERICSON 164-TINGO MARIA	Latitud: 9°18'8.70"S / Longitud: 76° 0'15.48"O	SEDE SENASA TINGO MARIA	Huánuco	RUPA - RUPA	LEONCIO PRADO	HUANUCO
26	Parque Industrial Mz. A Lote 14 - Ica (Espalda Univ. Alas Peruanas)	-14°3'0.32" -75°45'3.48"	SEDE PRINCIPAL	Ica	ICA	ICA	ICA
27	Calle Pachacutec s/n, 1era cuadra (Vista Alegre)	-14°50'32.78" - 74°56'32.73"	CTD NASCA	Ica	NASCA	NASCA	ICA
28	Av. Luis Massaro 195 (Chincha Alta)	-13°25'7.50" -76°8'12.49"	CTD CHINCHA	Ica	CHINCHA ALTA	CHINCHA	ICA
29	Av. Fermín Tangüis N° 999 (Dentro de la Agencia Agraria de Pisco)	-13°42'43.29" - 76°11'3.67"	CTD PISCO	Ica	PISCO	PISCO	ICA
30	FDO. SANTA ANA - SAÑOS GRANDE - EL TAMBO-HUANCAYO	S 12°00'42.83" O 75°13'22.28"	SEDE PRINCIPAL	Junín	EL TAMBO	HUANCAYO	JUNIN
31	JR. CACERES N° 119 SAN RAMON	S 11°07'22.24" O 75°21'05.08"	C.T.D. SAN RAMÓN	Junín	SAN RAMON	CHANCHAMAY O	JUNIN
32	SEDE PRINCIPAL - ALTO SALAVERRY	Lat: -08.204347, Long: -78.961416	Panamericana Norte - Alto Salaverry -	La Libertad	Salaverry	Trujillo	LA LIBERTAD
33	CTD CHEPEN	S 7° 12'52.78" O 79°25'44.518"	Av. Genaro Silva Cotrina (AGENCIA AGRARIA CHEPEN)	La Libertad	Chepén	Chepén	LA LIBERTAD
34	CTD VIRU - COMF	S 8° 26' 45.416" O 78° 44' 33.266"	Panamericana Norte - Centro Poblado San José CTD VIRU	La Libertad	Chao	Viru	LA LIBERTAD
35	Carretera Pomalca (costado del campo ferial)	-6° 46' 24.23", -79° 49' 2.65"	SEDE PRINCIPAL	Lambayeque	CHCLAYO	CHICLAYO	LAMBAYEQUE
36	AV. MICAELA BASTIDAS 562-564 -MOTUPE 562	-6° 9' 19.09", -79° 42' 26.52"	OFICINA MOTUPE	Lambayeque	MOTUPE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
37	CALLE LOS DIAMANTES URB LOS TOPACIOS S/N	Lat -12.028526, Long -76.910882	Dirección Ejecutiva Lima Callao	Lima Callao	ATE - VITARTE	LIMA	LIMA
38	Carretera Antigua Panamericana Sur Mz B Lt 08, Lurín	12°15'51.6"S 76°52'50.8"W	CDT LURIN	Lima Callao	LURIN	LIMA	LIMA
39	CARRETERA IMPERIAL-LUNAHUANÁ KM 8.5. (AL COSTADO DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE CAÑETE Y AL FRENTE DE LA BODEGA "VITIVINÍCOLA "LA VIÑA DE LOS CAMPOS")	Lat -13.072305, Long -76.329431	CTD CAÑETE	Lima Callao	NUEVO IMPERIAL	CAÑETE	LIMA
40	PR Primavera S/N Con Av. El Lino S/N Urb. As As nueva Esperanza , Barranca - Lima, referencia costado del ministerio de agricultura	Latitud -10.7602603 Longitud -77.757355	CTD HUACHO BARRANCA	Lima Callao	BARRANCA	BARRANCA	LIMA
41	AV. MANCO CAPAC 113	Lat: -12.058890, Long: -77.146413	PCC MARITIMO DEL CALLAO	Lima Callao / Marítimo	CALLAO	CALLAO	LIMA
42	ZONA SALA DE LLEGADA VUELOS INTERNACIONALES. AEREO	Lat: -12.016666 Long: -77.1166666	PCC AEREO DEL CALLAO - Salón Internacional	Lima Callao / Salón Internacional	CALLAO	CALLAO	LIMA
43	CALLE MIRAFLORES	73°15'37.655" S 03°46'10.358"	SEDE PRINCIPAL	Loreto	BELEN	MAYNAS	LORETO

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1

44	Pje. Melitón Carbajal M10 Lte. 14 AA.HH. Aquilito Sam Jara	12°35'5.96"S 69°12'3.55"O	SEDE PRINCIPAL	Madre De Dios	TAMBOPATA	TAMBOPATA	MADRE DE DIOS
45	AV. LEON VELARDE	10°57'19.13"S 69°34'39.24"O	PUESTO DE CONTROL CUARENI ENAR IO EXTERNO IÑAPARI	Madre De Dios	IÑAPARI	TAHUAMANU	MADRE DE DIOS
46	ALTO LA VILLA -FRENTE AL AEROPUERTO	17°10'38.64"S 70°55'38.63"O	SEDE PRINCIPAL	Moquegua	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA
47	MZNA MZ G LT 6 - URB. COSTA AZUL S/N	17°39'16.40"S 71°20'51.85"O	CENTRO DE TRAMITE DOCUMENTARI O ILO	Moquegua	ILO	ILO	MOQUEGUA
48	JR. KOELL S/N CUADRA 9	Lat.: 10°39'43.28" S / Long.: 75°23'53.59" O	SEDE PRINCIPAL	Pasco	OXAPAMPA	OXAPAMPA	PASCO
49	ESQUINA PADRE SALAS CON MARCOS CANEPA	Lat. 10°44'17.35" S / Long. 75°16'11.15" O	CTD VILLA RICA	Pasco	VILLA RICA	OXAPAMPA	PASCO
50	Intersección de los jirones D y 2, Zona Industrial Piura	Latitud: 5°11'11.6"S Longitud: 80°38'14.4"W	SEDE PRINCIPAL	Piura	PIURA	PIURA	PIURA
51	CALLE EL FERROCARRIL	Latitud: 5° 5'9.09"S Longitud: 81° 6'25.37"O	PCE PAITA	Piura	PAITA	PAITA	PIURA
52	MZ - H00002 CENTRO POBLADO MENOR	Latitud: 4°50'11.59"S Longitud: 80°16'4.68"O	OPERACIONES DE MOSCAS DE LA FRUTA LA CRUCETA	Piura	TAMBOGRANDE	PIURA	PIURA
53	Jr. Moquegua N° 264 - Puno	15°50'22.5"S 70°01'34.9"W	Oficina SENASA-PUNO	Puno	Puno	Puno	Puno
54	Av. La Unión Mz. "B" Lote 8	16°33'48.81"S 69° 2'13.61"O	CTD Desaguadero	Puno	Desaguadero	Chucuito	Puno
55	Km. 14.5 de la Carretera Marginal Sur	Latitud: 6°35'26.22"S Longitud: 76°18'51.94"W	SEDE PRINCIPAL	San Martin	Tarapoto	San Martin	SAN MARTIN
56	Pasaje Miguel Grau Cdra.01 (Local Ex-ENCI)	5°6'2'48" W 76°58'15" - 887 msnm	CTD Moyobamba (GOESAM)	San Martin	Moyobamba	Moyobamba	SAN MARTIN
57	Jr. San Juan cuadra 5 - Tocache	08° 11' 28.166" S 076° 30' 42.843" W - 498 msnm	CTD Tocache (GOESAM)	San Martin	Tocache	Tocache	SAN MARTIN
58	AV. MUNICIPAL S/N - LA AGRONOMICA	18° 1'50.75"S 70°15'7.28"O	SEDE PRINCIPAL	Tacna	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA	TACNA	TACNA
59	PANAMERICANA SUR KM. 1,336 (A 35KM. DE LA CIUDAD DE TACNA)	18°18'25.79"S 70°18'51.32"O	PCC SANTA ROSA	Tacna / Santa Rosa	TACNA	TACNA	TACNA
60	Campo sede proyecto especial binacional puyango Tumbes, (PEBPT), Carretera Panamericana Norte, Km 4.5	Latitud: 3°33'3.0661"S Longitud: 80°25'53.1394"W	SEDE PRINCIPAL	Tumbes	TUMBES	TUMBES	TUMBES
61	Miraflores Mz. 167 A, lote 26	Latitud 8°22'17.35"S Longitud 74°33'25.20"O	SEDE PRINCIPAL	Ucayali	CALLERIA	CORONEL PORTILLO	UCAYALI
62	Jr. Ayacucho N° 106 - Kimbiri	-12°37'15.02" - 73°47'14.24"	SEDE PRINCIPAL VRAE	VRAE - Cusco	KIMBIRI	LA CONVENCION	VRAE
63	CARRETERA MORROPON S/N CASERIO HUASIMAL, KM. 4.4 CARRETERA KM.50	Latitud: 5° 8'13.32"S Longitud: 80°10'23.82"O	COMF CHULUCANAS	Piura	CHULUCANAS	MORROPON	PIURA
64	CARRETERA PANAMERICANA SULLANA-PIURA - KILÓMETRO 2.5-PASAJE SAN LORENZO	Latitud: 4°54'44.11"S Longitud: 80°41'49.04"O	CTD SULLANA	Piura	Sullana	Sullana	PIURA
65	KM. 5.5 CARRETERA CHANCAY HUARAL	11°31'11.46" S 77°14'09.05" O	CTD CHANCAY HUARAL	Lima Callao	Chancay	Huaral	LIMA

66	Campamento Autodema, La Colina S/N	72°9'55"W 16°21'7"S	CTD MAJES	Arequipa	Majes	Caylloma	AREQUIPA
67	JR. ATAHUALPA N° 1275 - referencia a media cuadra del estadio de Ilave	15°29'26" S 70°08'02" W	CTD COLLAO	Puno	ILAVE	COLLAO	PUNO
68	Jr. Lima S/N - referencia local de la agencia agraria Juliaca.	16°04'49" S 69°38'08" W	CTD SAN ROMAN	Puno	SAN ROMAN	SAN ROMAN	PUNO
69	Jr. Progreso N° 505- Juanjui.	Latitud -7.179106 Longitud -76.72.53.12	CTD MARISCAL CÁCERES	San Martin	Juanjuí	MARISCAL CÁCERES	SAN MARTIN
70	LOS BARRIALES S/N	Latitud -12.689483 Longitud -72.255782	YANATILE	CUSCO	YANATILE	CALCA	CUSCO
71	VIA ASFALTADA CALCA URUBAMBA	Latitud -13.324377 Longitud -71.968385	CALCA	CUSCO	CALCA	CALCA	CUSCO
72	Terminal Portuario de Chancay s/n	Latitud: 11°35'9.30"S Longitud: 77°16'24.60"O	Terminal Portuario de Chancay	Lima Callao	CHANCAY	HUARAL	LIMA
73	Av. Elmer Faucett s/n (Altura Puente Quilca) - Lima HUB, Callao 07031	Latitud: 12° 2'9.24"S Longitud: 77° 6'4.79"O	CTD AEREO EN SERVICIOS AEROPORTUARIOS ANDINOS - SAASA	Lima Callao	CALLAO	CALLAO	LIMA

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> El postor deberá contar con autorización del MTC para brindar servicios de transmisión de datos y acceso a internet.
	Importante <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<u>Acreditación:</u> Se acreditará con copia simple de la autorización vigente expedida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones o Copia del Certificado de Registro de Empresas Prestadoras de servicios de Valor Añadido.
	Importante <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA

	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>01 RESIDENTE Mínimo Bachiller en: Telecomunicaciones, Electrónico, Sistemas, Informático.</p> <p>01 GESTOR DE PROYECTO Título Profesional en Ingeniero de Sistemas, Informático, Telecomunicaciones o Electrónico, de Software, Colegiado y Habilitado (se podrá verificar en la web del CIP).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El grado de Bachiller y el Título Profesional requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el grado de Bachiller y 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>
B.3.2	<p>CAPACITACIÓN</p>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 01 RESIDENTE Certificación vigente en CCNA y/o CCNP- 01 GESTOR DE PROYECTO Certificado en PMP <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple del documento que acredite su certificación.</p> <div><p>Importante</p><p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p></div>
B.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>RESIDENTE: Experiencia mayor a (03) años realizando funciones de monitoreo o resolución de averías, o configuraciones avanzadas en dispositivos de red (router, switch).</p> <p>GESTOR DE PROYECTO: Experiencia de trabajo de dos (02) años en proyectos de implementación de circuitos digitales IPVPN MPLS y/o gestionando y/o coordinando y/o supervisando y/o implementando proyectos de telecomunicaciones y/o en la especialidad de tecnología de la información y/o redes de datos y/o comunicaciones y/o internet y/o enlaces de transmisión de datos.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>

1

2

3

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>La empresa debe contar con experiencia en las actividades objeto de la presente convocatoria para lo cual debe presentar servicios con sus respectivas conformidades y/o facturas con sus respectivos vouchers de cancelación o estados de cuenta considerados similares a otras entidades privadas o públicas para la evaluación de ofertas equivalente a S/ 5, 000,000.00 Soles, dentro de los 8 años anteriores a la presentación de ofertas.</p> <p>Se considerará como prestaciones similares: implementaciones y/o servicios de transmisión de datos y/o acceso a internet, alquiler y/o venta de equipos de redes informáticas, router, switch, fibra óptica, radio enlaces, servicio de conectividad de datos, servicio de Internet en general, acceso a internet, red de transmisión de datos y/o servicio de transmisión de datos por fibra óptica, Interconexión- Enlace de Datos, Servicio de ancho de Banda, Internet de Alta Disponibilidad, Interconexión de datos, Acceso dedicado a internet, Enlace dedicado a internet, Transmisión de voz y datos o Banda ancha y/o Servicio de Acceso Dedicado a Internet y Enlace de Comunicación Punto a Punto y/o Servicio Integral de Telecomunicaciones y/o Servicio de Transmisión de Voz y Datos y/o Servicio de Transmisión-Recepción de datos a través de terminales de conexión satelital y/o Servicio de Plan de Telefonía y Datos y/o Servicio de Conectividad a Internet mediante equipos modem.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p>

⁹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

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

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

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



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de **SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DEL SENASA**, que celebra de una parte **SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20131373075, con domicilio legal en Av. La Molina 1915 – 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° CONCURSO PUBLICO N°004-2024- SENASA-1** para la contratación de **SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DEL SENASA** 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 **SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DEL SENASA**.

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 PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES , en PAGOS PERIÓDICOS], 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,

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es 730 días calendario contados a partir del día siguiente del acta de culminación de implementación o del mismo día de la suscripción de un acta de activación (sin perjuicio de la fecha de emisión de este documento).

El plazo para la implementación de los servicios es de [.....], el mismo que se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: 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 Unidad de Informática y Estadística 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 DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA 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 TERCERA: 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 CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: 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 SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

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 arbitraje será resuelto por un Tribunal Arbitral conformado por tres (3) árbitros, proponiéndose a los efectos las siguientes instituciones arbitrales y respetándose el orden de prelación que se establece a continuación:

1. Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del

¹² 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).

- Perú.
2. Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental de Lima.
 3. Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

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 OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA NOVENA: 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: Av. La Molina 1915

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 Lima al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.

¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

1

E

GP

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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 ¹⁴	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁵

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

¹⁴ 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.

¹⁵ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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 ¹⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

¹⁶ 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.

¹⁷ Ibidem.

¹⁸ Ibidem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios¹⁹

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.



¹⁹ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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 INTERCONEXION DE LA RED NACIONAL DEL SENASA, 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.

1



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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 730 días calendario (24 meses), contados a partir del día siguiente del acta de culminación de implementación o del mismo día de la suscripción de un acta de activación (sin perjuicio de la fecha de emisión de este documento).

PLAZO DE IMPLEMENTACION DEL SERVICIO:días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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

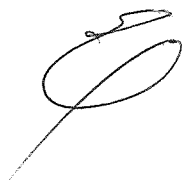
²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DEL SENASA	
TOTAL	

El precio de la oferta SOLES 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]

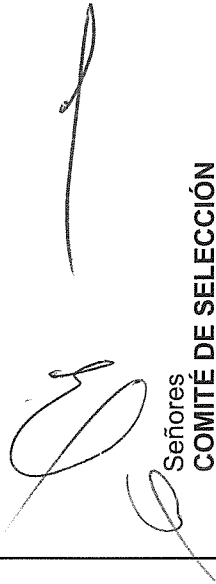
.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

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].”

17
4



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
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 ²³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
1										
2										
3										
4										

²³ 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.

²⁴ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁵ 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".



²⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁷ 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.

²⁸ Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²³	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁴	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2024-SENASA
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Handwritten signature and initials in black ink.