



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

BASES INTEGRADAS

**CONCURSO PÚBLICO
N° 003-2023/OSIPTEL**

SERVICIO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL OSIPTEL

PAC: 11

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.mp.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 OFERTAS²

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.

² ITEM 35 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

¿Habría la posibilidad de que se amplie la fecha de presentación de las ofertas? Solicitamos plazo hasta el 26 de Junio
ABSOLUCION

El cronograma es único y se visualiza en el portal web SEACE. Cualquier cambio, cada participante o postor, debe velar por revisarlo periódicamente

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. GARANTÍAS³⁻⁴

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.

³ ITEM 23 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERÚ S.A.C.

sobre la presentación de la garantía de adelanto ¿Esto quedaría sin efecto si nuestra empresa presentara las 2 cartas?: Fiel cumplimiento y Garantía de Fiel Cumplimiento por prestaciones Accesorio

ABSOLUCIÓN

Se le indica al participante que, la garantía por adelanto, aplica siempre y cuando se haya previsto otorgar "adelantos" al contratista. Con ello, en esta contratación la entidad NO ha previsto otorgar adelantos. En ese sentido, NO aplica que el contratista presente una carta fianza por dicho concepto.

Respecto a la carta fianza de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, se le informa al participante que, en esta contratación la entidad NO ha previsto prestaciones accesorias. En ese sentido, NO aplica que el contratista presente una carta fianza por dicho concepto.

Finalmente, se le informa al participante que, esta contratación SOLO requiere la presentación de carta fianza de fiel cumplimiento del contrato. (Ver numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases)

⁴ ITEM 24 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERÚ S.A.C.

¿Las cartas fianza se presentarán junto con la firma del contrato o estas se presentarán días después de la firma del contrato? ¿qué tiempo nos darán para hacer entrega de la carta fianza?

ABSOLUCIÓN

Se le informa al participante que, el numeral 2.3 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, detalla cada uno de los documentos obligatorios que debe presentar el postor que adjudicó la buena pro, entre otros, la carta fianza; para poder perfeccionar el contrato con la Entidad.

De conformidad con el numeral 141.1 del artículo 141 del reglamento del TUO de la Ley 30225, Ley de contrataciones del estado, modificado con DS 234-2022-EF, establece un plazo de ocho (8) días hábiles contados a partir del día siguiente hábil al registro del consentimiento de la buena pro en el SEACE para que el postor que adjudicó la buena pro cumpla con la presentación total de los documentos obligatorios para el perfeccionamiento del contrato.

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 GARANTÍAS⁵

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.

⁵ ITEM 25 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERÚ S.A.C.

Las cartas se entregan presencialmente. Por favor indicar dirección exacta y nombre del remitente.

ABSOLUCIÓN

Se le informa al participante que, el numeral 2.4 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, establece que 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 Virtual; <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/MesaPartesVirtual/> (desde las 00:00 horas hasta las 23:59 horas. Los documentos presentados en día hábil se considerarán recibidos en ese día, y los documentos que se presenten en día no laborable se darán por recibidos el primer día hábil siguiente) o, en Mesa de Partes del OSIPTEL (presencial) sito en Calle De La Prosa 136 – San Borja, dentro del horario de 08:45 horas a 16:45 horas. La carta de presentación que contiene los documentos debe estar dirigido a la Unidad de Abastecimiento del OSIPTEL.

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 : Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones – OSIPTEL
RUC N° : 20216072155
Domicilio legal : Calle De La Prosa N° 136 – San Borja
Teléfono: : 225-1313
Correo electrónico: : comiteespecial@osiptel.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del “Servicio de fábrica de software para el OSIPTEL”.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Oficina de Administración y Finanzas N° 00122-2023-OAF/OSIPTEL de fecha 26 de abril de 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de PRECIOS UNITARIOS, 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 de acuerdo con el siguiente detalle:

La prestación comprende dos fases. La Fase Pre-Operativa que se ejecuta en 25 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Fase Operativa que se ejecuta a partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio por tres (03) años, o, hasta agotar las treinta mil (30,000) horas de fábrica de software.

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/7.10 (Siete y 10/100 Soles) en Tesorería de la Entidad. El lugar para realizar el pago y obtener las Bases es en Calle De La Prosa 136, San Borja, en el horario de 08:45 a 16:45 horas.

Importante

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

1.10. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 31638 de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31369 de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias aplicables.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias aplicables.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Ley N° 29973 - Ley General de la Persona con Discapacidad.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Decreto Supremo N° 052-2008-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley de Firmas y Certificados Digitales
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, 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 – PIDE⁷ 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)

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁷ 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/>

- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)⁸
- 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.
- 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. Ver Anexo CCI de las Bases.
- 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.

⁸ 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.

- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁹ 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 y correo electrónico 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 ¹⁰(Anexo N° 12).
h) Estructura de costos¹¹.

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.*

⁹ 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/>

¹⁰ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹¹ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹².
- 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 Virtual; <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/MesaPartesVirtual/> (desde las 00:00 horas hasta las 23:59 horas. Los documentos presentados en día hábil se consideran recibidos en ese día, y los documentos que se presenten en día no laborable se darán por recibidos el primer día hábil siguiente) o, en Mesa de Partes del OSIPTEL sito en Calle De La Prosa 136 – San Borja, dentro del horario de 08:45 horas a 16:45 horas.

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^{13,14}

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en forma mensual, luego de entregar al OSIPTEL el informe con las horas consumidas del servicio y una vez otorgada la conformidad del servicio. La forma del cálculo está descrita en el numeral IX del término de referencia, Capítulo III, Sección Específica de las Bases.

¹² Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

¹³ **ITEM 02 DEL PLIEGO – OBSERVACION - SOLMIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLMIT S.A.C.**

Se solicita que se considere el pago mensual de las horas ejecutadas con la conformidad de TI y el V.B. sin verse afectado porque el entregable aún se encuentre en proceso de elaboración, para ello deben definirse en la etapa de planificación del proyecto los hitos a cumplir para lograr dicha conformidad.

ABSOLUCION

NO SE ACOGE LA OBSERVACION. Se le indica al participante que la forma de pago se encuentra definida en la sección IX FORMA DE PAGO de los términos de referencia y se calculará con la multiplicación de los siguientes valores:

- La cantidad de horas consumidas por el OSIPTEL como resultado del análisis, desarrollo e implementación de sistemas, multiplicada por el precio unitario del servicio ofertado (precio por hora). Se pagarán las horas siempre y cuando el proveedor haya cumplido con la ejecución del entregable con conformidad del área usuaria. Para ello, es necesario la presentación de las actas de conformidad de cada requerimiento otorgadas por el OSIPTEL.

¹⁴ **ITEM 11 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.**

Sírvase precisar el plazo con el que cuenta la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) como área técnica y el visto bueno de la unidad orgánica que requiere el servicio para otorgar la conformidad

ABSOLUCION

Se le indica al participante que, la conformidad, se emite luego de la verificación de las condiciones sobre su cumplimiento conforme el TUO de la Ley 30225, Ley de contrataciones del estado y su reglamento.

En cuanto al plazo, éste, se desarrolla dentro de los parámetros establecidos por el TUO de la Ley 30225, Ley de contrataciones del estado y su reglamento

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

- Conformidad emitida por la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) como área técnica y el visto bueno de la unidad orgánica que requiere el servicio de mejora y/o implementación.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes Virtual; <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/MesaPartesVirtual/> (desde las 00:00 horas hasta las 23:59 horas. Los documentos presentados en día hábil se consideran recibidos en ese día, y los documentos que se presenten en día no laborable se darán por recibidos el primer día hábil siguiente) o, en Mesa de Partes del OSIPTEL sito en Calle De La Prosa 136 – San Borja, dentro del horario de 08:45 horas a 16:45 horas.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA

I. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

SERVICIO DE FABRICA DE SOFTWARE PARA EL OSIPTEL

Nro. PAC:	11
POI relacionado:	1.1

II. FINALIDAD PÚBLICA¹⁵⁻¹⁶

La contratación del servicio de bolsa de horas de fábrica de software, tiene como finalidad permitir a la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) del OSIPTEL, atender oportunamente la demanda de requerimientos de desarrollo de sistemas y aplicaciones en general de las áreas usuarias, así como cualquier otra actividad de desarrollo de sistemas que pueda requerirse, en las diferentes fases del ciclo de vida de desarrollo de software: planificación, análisis, diseño, construcción, pruebas, entrega, certificación, implantación, estabilización y mantenimiento. Esto coadyuvará en el desempeño de las funciones y metas de la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI), mejorando los procesos misionales orientados a brindar un mejor servicio hacia el ciudadano.

III. ANTECEDENTES

El 14 de setiembre de 2021, mediante concurso público N° 004-2021/OSIPTEL se contrató el Servicio de fábrica de Software, que nos permitió atender los requerimientos de desarrollo de sistemas requeridos por áreas usuarias en beneficio al ciudadano.

¹⁵ ITEM 12 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.

¿Se atenderán solo requerimientos de desarrollo de nuevas aplicaciones o también mantenimiento (correctivos y evolutivos) y soporte (incidentes) de aplicaciones existentes?

ABSOLUCION

Se le indica al participante que el servicio si deberá atender requerimientos de desarrollo de nuevas aplicaciones, también mantenimiento (correctivos y evolutivos), soporte (incidentes) de aplicaciones existentes y cualquier otra actividad de desarrollo de sistemas que pueda requerirse, en las diferentes fases del ciclo de vida de desarrollo de software.

¹⁶ ITEM 13 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.

En caso se deban atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes, se solicita el inventario de aplicaciones, incluyendo el detalle de 1) tecnologías, lenguajes de programación, bases de datos, etc. Y 2) volumetría (historial de mantenimientos correctivos/evolutivos e incidentes para cada aplicación del último año, incluyendo la duración de su atención en horas).

ABSOLUCION

Se le indica al participante que la información técnica de los mantenimientos y soporte sobre aplicaciones existentes, serán proporcionadas al iniciar el servicio o cuando se requiera la ejecución de dichas actividades. La plataforma tecnológica, se encuentra definida en la sección VI PLATAFORMA TECNOLÓGICA ACTUAL DEL OSIPTEL

La Oficina de Tecnologías de la Información (OTI), es la encargada de implementar y mantener los sistemas de información del OSIPTEL, y tiene por finalidad brindar servicios de información y comunicación oportuna y veraz, mediante la implementación de plataformas tecnológicas de vanguardia, acorde con las exigencias institucionales. En ese sentido, la demanda de requerimientos de sistemas de información ha aumentado, superando la capacidad que cuenta el área para la implementación, razón por la cual se requiere contratar los servicios de fábrica de software para las diferentes fases del ciclo de vida de desarrollo de software y brindar atención oportuna y continuidad a los requerimientos de las diversas áreas que conforman el OSIPTEL, bajo la modalidad de bolsa de horas de fábrica de software.

IV. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Contratación de una empresa especializada en el análisis, diseño, desarrollo e implementación de sistemas y aplicaciones en general, bajo la modalidad de bolsa de horas de fábrica de software, para atender la demanda de desarrollo de nuevos sistemas y aplicaciones de información y/o mejoras a los existentes¹⁷⁻¹⁸, mejorando el tiempo de atención en el desarrollo de sistemas que, en muchos casos, superan la capacidad operativa de la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) a cargo de su desarrollo.

V. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO¹⁹⁻²⁰²¹

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO:

El servicio solicitado hace referencia las diferentes fases del ciclo de desarrollo de software, debiendo planificar, analizar, diseñar, construir, probar, entregar, certificar, implantar, estabilizar y mantener las aplicaciones, con capacidad de hasta **teinta mil (30,000)** "horas de fábrica" totales o **tres (03) años** de cumplimiento de servicio, distribuidas por entregable previa coordinación y validación, que serán utilizadas en actividades de desarrollo de sistemas y aplicaciones en general, las mismas que seguirán la base de la Metodología Integrada de Gestión (MIG), Estándares de Desarrollo de

¹⁷ El OSIPTEL actualmente cuenta con una lista de proyectos que serán comunicados al proveedor durante la ejecución del servicio

¹⁸ **ITEM 28 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.**

Respecto a: "El OSIPTEL actualmente cuenta con una lista de proyectos que serán comunicados al proveedor durante la ejecución del servicio"

Sírvase por favor confirmar si podrían indicarnos la cantidad de proyectos y el porcentaje de asignación por cada perfil (arquitecto de software, dev .net, dev movil, qa, etc)

ABSOLUCION

Se le indica al participante que la cantidad de proyectos serán alcanzados al contratista en la etapa pre-operativa.

¹⁹ **ITEM 14 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.**

En caso se deban atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes, ¿Cuál es el promedio de consumo de horas mensuales del último año total y por aplicación?

ABSOLUCION

Se precisa al participante que en el último año no se han ejecutado horas de mantenimientos a aplicaciones existentes. Las horas han sido destinadas a la implementación de nuevos proyectos

²⁰ **ITEM 15 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.**

En caso se deban atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes, ¿Cuál es la cantidad de horas que se destinarán al desarrollo de nuevas aplicaciones (proyectos)?

ABSOLUCION

Se indica al participante que actualmente no se cuenta con la cantidad de horas que se destinarán para el desarrollo de nuevas aplicaciones. La cantidad de horas destinadas para el desarrollo de una aplicación nueva se detallará al momento del análisis de dicho requerimiento.

²¹ **ITEM 62 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

La infraestructura necesaria para los ambientes de desarrollo, calidad, etc. sera suministrado por la entidad?

ABSOLUCION

Se precisa al participante que los ambientes de desarrollo y calidad serán asumidos por contratista y el ambiente de producción por el OSIPTEL

Aplicaciones, Base de Datos y normativas de Seguridad de la información definidas por el OSIPTEL.

ALCANCE

En el alcance se debe considerar las siguientes actividades:

- Estimar y conciliar las horas de desarrollo de software, para lo cual deberá proponer una metodología de estimación que permita cuantificar el esfuerzo, tiempo y costo de cada producto de software. Esta estimación deberá ser entregada y aprobada en la etapa inicial de cada aplicativo a implementar²².
- Analizar las solicitudes de necesidades de implementación y mantenimiento a los sistemas del OSIPTEL.
- Diseño, desarrollo, pruebas e implementación de los requerimientos de solicitudes de implementación y mejoras solicitadas.
- Documentación técnica (análisis, prototipos, diseño, desarrollo, pruebas e implementación) y funcional de las implementaciones realizadas.
- Realizar la capacitación técnica y funcional a los usuarios de las aplicaciones mejoradas o implementadas.
- Solucionar las incidencias que se presenten producto de los cambios realizados.
- Elaborar los documentos pases a producción de las implementaciones y mejoras realizadas

FASES DEL SERVICIO^{23,24}

- **Fase pre-operativa:** Comprende la realización de actividades de instalación y configuración de la infraestructura necesaria²⁵ (ambientes de desarrollo, calidad, etc.) por parte del proveedor para el inicio de las actividades y correcta ejecución

²² **ITEM 26 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERU S.A.C.**

ALCANCE: Respecto a: "Esta estimación deberá ser entregada y aprobada en la etapa inicial de cada aplicativo a implementar" Sírvese por favor confirmar si las horas empleadas en la estimación serán parte de la bolsa de horas
ABSOLUCION

Se le indica al participante que las horas empleadas para la estimación no deben formar parte de las 30,000 horas. Sin embargo, las horas de análisis sí forman parte.

²³ **ITEM 16 DEL PLIEGO – OBSERVACION – TS NET S.A.**

Se solicita incluir en las bases que, en caso se deban atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes, la actividad de transferencia de conocimiento del proveedor anterior debe realizarse en la etapa pre-operativa. De no cumplirse con este requisito se pone en riesgo el cabal cumplimiento de la finalidad pública en la presente contratación.

ABSOLUCION

SE ACOGE PARCIALMENTE. En caso de existir una necesidad de atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes se le brindará al contratista la información técnica en la etapa pre-operativa de dicha aplicación. Posterior a la etapa pre-operativa y si se requiere más mantenimientos y/o soporte de aplicaciones existentes, la información será proporcionada antes de iniciar la ejecución del requerimiento.

²⁴ **ITEM 17 DEL PLIEGO – OBSERVACION – TS NET S.A.**

Con el fin de establecer claramente los requisitos funcionales relevantes para la presente contratación se solicita incluir en las bases que, en caso se deban atender requerimientos de mantenimiento y soporte sobre aplicaciones existentes, la implementación de un periodo de marcha blanca de 2 meses en caso la transferencia de conocimiento no haya sido suficiente por temas ajenos al nuevo contratista.

ABSOLUCION

NO SE ACOGE LA OBSERVACION. De requerirse periodos de marcha blanca estos serán analizados por cada caso en particular y los tiempos serán definidos por el área usuaria que utiliza la aplicación y con el apoyo del área técnica.

²⁵ La infraestructura será configurada de acuerdo a la sección VI Plataforma Tecnológica actual del Osipitel

del servicio. Esta fase deberá ser ejecutada en los 25 días calendarios²⁶ previos a iniciar el servicio. Esta fase no genera costos para la entidad.

- **Fase operativa:** Durante esta fase se realizarán todas las actividades descritas dentro del alcance del servicio. Dichas actividades se inician luego de la firma de un acta de inicio del servicio por tres (03) años, o, hasta agotar las treinta mil (30 000) horas de fábrica de software.

CONSIDERACIONES TECNICAS^{27,28}

Para el presente servicio se deberá de utilizar la Metodología Integrada de Gestión (MIG), los estándares de desarrollo y base de datos así como las Políticas (<http://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/jer/politica-de-seguridad-de-la-informacion/files/POL-SGSI-01.pdf>) (<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2130756/Pol%C3%ADticas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf>) y normativas de Seguridad de la información definidas por el OSIPTEL.

Tener a consideración de forma obligatoria las etapas básicas del Ciclo de Vida del Desarrollo de Software, asociándola a la Metodología Integrada de Gestión (MIG):

²⁶ ITEM 27 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERU S.A.C.

Respecto a: "Comprende la realización de actividades de instalación y configuración de la infraestructura necesaria (ambientes de desarrollo, calidad, etc.) por parte del proveedor para el inicio de las actividades y correcta ejecución del servicio"

Sírvase por favor confirmar si estos 25 días también comprenden a la transición del servicio del actual proveedor, además con qué infraestructura cuenta OSIPTEL, si es cloud (Azure, AWS, Google, etc) u on premise (Windows, Linux, etc).

"En base a las buenas prácticas de seguridad en IT, se sugiere que los ambientes propios del cliente sean administrados por el mismo con los niveles de seguridad apropiados. En base a esto, sírvase confirmar que el proveedor ganador hará un requerimiento de infraestructura con todas las características requeridas para los trabajos y que será provisto por el equipo de Osiptel para evitar brechas de seguridad"

ABSOLUCION

Se precisa que durante la fase pre operativa se hará la transición del servicio del actual proveedor. OSIPTEL cuenta con infraestructura OnPremise Windows. El postor ganador debe contar con su propia infraestructura para su ambiente de desarrollo y calidad.

²⁷ ITEM 18 DEL PLIEGO – OBSERVACION – TS NET S.A.

El enlace a MIG arroja error 404 (archivo no disponible). Se solicita corregir enlace o compartir MIG por otro medio, ya que de lo contrario se estaría afectando el principio de libertad de concurrencia y de transparencia

ABSOLUCION

SE ACOGE LA OBSERVACION.

Se indica que el enlace corresponde a la política de seguridad de la información y no a un enlace MIG.

Se adjunta un enlace actualizado;

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2130756/Pol%C3%ADticas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf>

PRECISIÓN EN BASES

Se reemplazará el enlace;

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2130756/Pol%C3%ADticas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf>

²⁸ ITEM 29 DEL PLIEGO – CONSULTA – TSOFT PERU S.A.C.

Respecto a: "(<http://www.osiptel.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/1/jer/politica-de-seguridad-de-la-informacion/files/POL-SGSI-01.pdf>)"

Sírvase por favor confirmar el link correcto ya que nos responde un error

ABSOLUCION

Se adjunta un enlace actualizado;

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2130756/Pol%C3%ADticas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf>

PRECISION EN BASES

Se reemplazará el enlace;

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2130756/Pol%C3%ADticas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n.pdf>

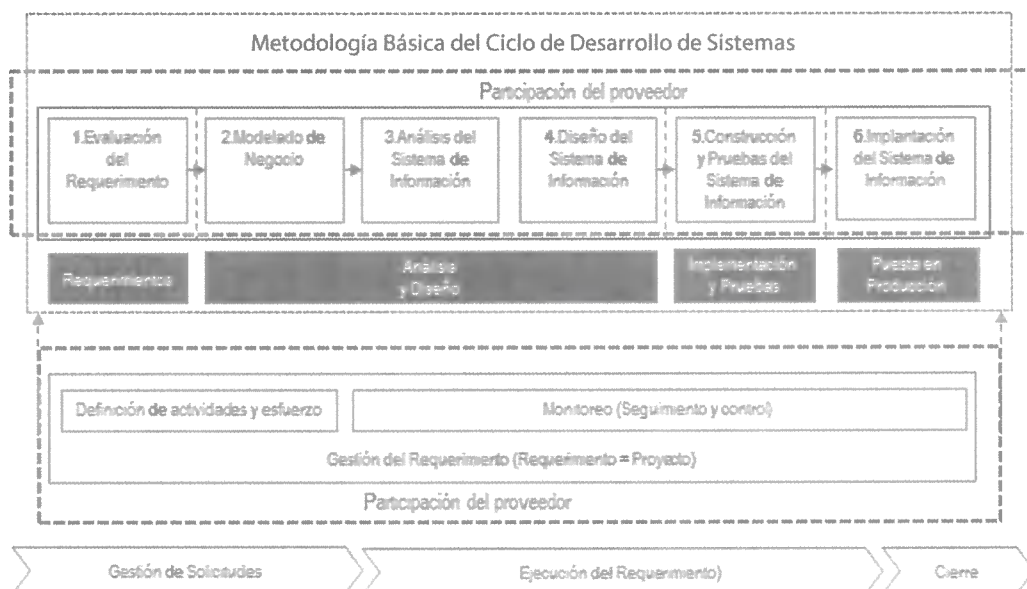


Tabla N° 01: Obligatoriedad de las actividades que comprende la ejecución del servicio (por cada grupo de requerimientos)

Se debe tener en consideración que se puede solicitar la implementación de aplicaciones en paralelo (al menos cinco), lo cual no debe generar costo para la entidad²⁹.

Por otro lado³⁰⁻³¹, las "horas de fábrica de software" dedicada a actividades de gestión de proyectos no deberán exceder el 10% 15% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas.

29 ITEM 19 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.

Por favor detallar a que se hace referencia con "Se debe tener en consideración que se puede solicitar la implementación de aplicaciones en paralelo (al menos cinco), lo cual no debe generar costo para la entidad."

ABSOLUCION

Se indica al participante que se requiere que el servicio de fábrica de software tenga la capacidad de ejecutar requerimientos (nuevas implementaciones, modificaciones, entre otros) en paralelo (al menos 5) y esto no debe generar algún costo adicional para el OSIPTEL.

30 ITEM 07 DEL PLIEGO – OBSERVACION - SOLMIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLMIT S.A.C.

Por otro lado, las horas de fábrica de software; dedicada a actividades de gestión de proyectos no deberán exceder el 10% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas.

Se observa que las horas de gestión si exceden el 10% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas. Por lo que se solicita, en base a nuestra data histórica, que se amplíe el porcentaje de 20% a 25%.

Dado que al requerir que este perfil sea considerado en planilla y de dedicación exclusiva al servicio, esto no es cubierto con sólo el 10%.

ABSOLUCION

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION.

Se ampliará el porcentaje al 15% a las actividades de gestión de proyectos.

PRECISION EN BASES

Por otro lado, las "horas de fábrica de software" dedicada a actividades de gestión de proyectos no deberán exceder el 15% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas.

31 ITEM 30 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

Respecto a: "Por otro lado, las horas de fábrica de software; dedicada a actividades de gestión de proyectos no deberán exceder el 10% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas."

Sírvase por favor confirmar cual serían los pasos a tomar en el escenarios que las actividades de gestión de proyectos superen el 10% del total de tiempo dedicado a las horas de fabrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas

ABSOLUCION

Se indica al participante que se ha realizado un aumento al porcentaje a 15% a las actividades de gestión de proyectos. Bajo ese escenario los proyectos no deberían superar el 15% del total del tiempo

PRECISION EN BASES

DE LAS “HORAS DE FÁBRICA DE SOFTWARE”

El término “horas de fábrica de software” está referido a la unidad de medida de contratación de horas-hombre y que es equivalente la unidad de estimación del esfuerzo necesario para realizar una tarea (actividad), cuya unidad equivale a una hora de trabajo ininterrumpido de un recurso humano destinado a la atención del requerimiento.

El costo de hora-fábrica no establece una diferenciación según el tipo de actividad; por lo tanto, el costo de hora- fábrica es único y será definido por el postor en su oferta.

Son “horas de fábrica de software” aquellas horas destinadas a desarrollar o ejecutar, tomando como base, las actividades descritas en las Tablas N° 01. El proveedor debe asegurar que el software desarrollado opere según los requerimientos solicitados por la entidad³², por lo que deberá coordinar y apoyar en las actividades correspondientes a la instalación y puesta en producción.

Las actividades requeridas para el consumo de las “horas de fábrica de software” deberán estar alineadas tanto al uso de la Metodología Integrada de Gestión (MIG), Estándares de Desarrollo de Aplicaciones, Base de Datos y normativas de Seguridad de la información definidas por el OSIPTEL.

Las actividades requeridas para el consumo de las “horas de fábrica de software” contemplarán una bolsa de horas de treinta mil (30,000) horas- fábrica totales o tres (03) años de cumplimiento de servicio.

CONSIDERACIONES GENERALES³³:

- Disponibilidad³⁴ de los recursos³⁵: Al iniciar la atención del requerimiento es necesario que los recursos se encuentren disponibles y puedan cumplir el cronograma de trabajo establecido.
- El OSIPTEL se reserva el derecho de solicitar el cambio del personal asignado al proyecto sin necesidad de justificar el motivo que la genera.
- El OSIPTEL podrá solicitar en cualquier momento el estado de la ejecución del requerimiento.

Por otro lado, las “horas de fábrica de software” dedicada a actividades de gestión de proyectos no deberán exceder el 15% del total de tiempo dedicado a las horas de fábrica de software destinadas a la atención de un requerimiento de sistemas.

³² Para el desarrollo de los requerimientos se propone metodologías ágiles, teniendo en consideración la Metodología Integrada de Gestión del Osiptel

³³ **ITEM 21 DEL PLIEGO – OBSERVACION - TS NET S.A.**

Con la finalidad de cumplir con establecer debidamente las condiciones del servicio a contratar se solicita considerar las reuniones y elaboración de actas dentro de las horas del servicio.

ABSOLUCION

NO SE ACOGE LA OBSERVACION

Se le indica al participante que las horas del servicio corresponde al análisis de lo programado para crear un aplicativo, para ello, el contratista tiene la responsabilidad de estimar correctamente el tiempo que necesitará para el desarrollo del aplicativo y todo lo que ello conlleve.

³⁴ **ITEM 20 DEL PLIEGO – OBSERVACION - TS NET S.A.**

Se solicita especificar que la disponibilidad de los recursos estará sujeta a una revisión de demanda vs capacidad que se debe de hacer de manera conjunta entre OSIPTEL y el contratista con al menos un mes de anticipación.

ABSOLUCION

NO SE ACOGE LA OBSERVACION.

La finalidad de la contratación es permitir a la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI), atender oportunamente la demanda de requerimientos de desarrollo de sistemas y aplicaciones en general de las áreas usuarias. Por tanto, el contratista, debe velar por tener los recursos disponibles frente a cada requerimiento que surja durante la vigencia del contrato. El contratista debe tener en cuenta que las horas del servicio corresponde al análisis de lo programado para crear un aplicativo, para ello, tiene la responsabilidad de estimar correctamente el tiempo que necesitará para el desarrollo del aplicativo y todo lo que ello conlleve. Se reitera que es responsabilidad del contratista poder organizarse de la manera más óptima sobre los recursos que disponga.

³⁵ Referido a personal, hardware, software, entre otros necesarios para la atención del requerimiento

- De acuerdo con la cantidad de requerimientos, el proveedor deberá asignar al equipo técnico necesario para desarrollar los productos que se programen, contemplando el desarrollo de las actividades pertinentes y de los artefactos correspondientes.
- No se contabilizan como parte de las horas del servicio a las horas- fábrica dedicadas a la corrección de errores o subsanaciones de los artefactos o entregables observados.
- El OSIPTEL puede realizar pruebas de vulnerabilidades en Ethical Hacking, no necesariamente el OSIPTEL debe coordinar con el proveedor las pruebas de vulnerabilidades en Ethical Hacking pero su costo y ejecución serán asumidos por el OSIPTEL. En caso se identifiquen vulnerabilidades por el lado de OSIPTEL, estas serán trasladadas al proveedor para ser atendidas y no debe ser descontado de las horas de fábrica³⁶.
- Respecto a las horas destinadas a atender los requerimientos, se debe llegar a un consenso. De no ser así, el OSIPTEL podría retirar ese requerimiento para atención del proveedor³⁷.
- Los proyectos se trabajarán por parte del OSIPTEL bajo el esquema de la plataforma de Azure DevOps, que permite el seguimiento y control de los proyectos, para el desarrollo del listado de las tareas y/o actividades mediante Boards y el control de versiones de los archivos fuentes de los aplicativos y de los objetos de base de datos con Repos y Git . El OSIPTEL proporcionará al proveedor un máximo tres (03) licencias de la plataforma Azure DevOps (Basic), se debe tener en consideración, que el proveedor será el responsable de completar todas las actividades de cada proyecto en esta plataforma, así como la carga de todos los artefactos (documentación, código fuente, scripts de BBDD, etc.) que conforman cada proyecto a implementar. De otro lado, se debe tener en consideración, que el esfuerzo que se ingresa en la plataforma Azure DevOps debe estar alineada a la información que se ha completado en el documento "Estimación de horas de la implementación" presentado en la etapa de "Planificación del Proyecto"

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES³⁸

³⁶ ITEM 31 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

CONSIDERACIONES GENERALES Respecto a: "El OSIPTEL puede realizar pruebas de vulnerabilidades en Ethical Hacking, no necesariamente el OSIPTEL debe coordinar con el proveedor las pruebas de vulnerabilidades en Ethical Hacking pero su costo y ejecución serán asumidos por el OSIPTEL. En caso se identifiquen vulnerabilidades por el lado de OSIPTEL, estas serán trasladadas al proveedor para ser atendidas y no debe ser descontado de las horas de fábrica."

Sírvase por favor confirmar si las aplicaciones han tenido estas pruebas de vulnerabilidades y si se dan regularmente. Además si cuentan con alguna herramienta para realizar escaneo de vulnerabilidades de código, cuál es, y si la podemos usar.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que las aplicaciones han tenido pruebas de vulnerabilidades y están se dan regularmente. La herramienta utilizada es seleccionada por el proveedor que realiza el Ethical Hacking.

³⁷ ITEM 32 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

CONSIDERACIONES GENERALES Respecto a: "Respecto a las horas destinadas a atender los requerimientos, se debe llegar a un consenso. De no ser así, el OSIPTEL podría retirar ese requerimiento para atención del proveedor."

Sírvase por favor en detallar lo indicado sobre el retiro de requerimiento

ABSOLUCION

Se precisa al participante que el retiro del requerimiento, se realizará en el supuesto que no se llegue a un consenso sobre la cantidad de horas propuestas por la fábrica de software para atender el requerimiento.

³⁸ Los requerimientos No Funcionales deben ser considerados para todos los componentes de software desarrollados

N°		Requerimientos
1	Confiabilidad	<p>Incorporar mecanismos de validación que garantice la integridad y consistencia de datos recibidos por los usuarios (empresas operadoras, ciudadanos, usuarios internos, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizar los tiempos de respuesta en la ejecución de las consultas. • Controlar adecuadamente los errores producidos y todos los potenciales errores que podrían generarse.
2	Seguridad	<p>2.1. ANÁLISIS Y DISEÑO 2.1.1. AUTENTICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • El software desarrollado para OSIPTEL debe de autenticarse a través de protocolos que garanticen que las credenciales son transportadas de forma segura. • La autenticación de usuarios internos debe hacer uso de las credenciales del LDAP y para el caso de usuarios externos, la BD establecido por OSIPTEL. • Para el caso de aplicaciones con publicación externa se debe implementar mecanismos que eviten ataques automatizados de fuerza bruta como captcha invisible. • El software desarrollado debe permitir que los usuarios realicen el cambio y/o restablecimiento de su contraseña cumpliendo con los lineamientos de la Política de Seguridad de la Información del OSIPTEL (ítem 4.7.1 – Identificación y Contraseñas) <p>2.1.2. GESTION DE USUARIOS EXTERNOS Y PERFILES Todo software desarrollado para OSIPTEL deberá contar con un módulo de Gestión de Usuarios Externos y Perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentar el análisis de los perfiles, el cual debe responder a los actores dentro del flujo del proceso soportado por el software; los perfiles deben ser diseñados de forma que apoyen a la adecuada segregación de funciones en el proceso. • Implementar un módulo que permita el registro de usuarios externos, empresas operadoras y usuarios internos. • Permitirá la asociación del usuario externo a una o varias empresas operadoras y el usuario-empresa operadora a uno o varios perfiles, así como la del usuario interno a uno o varios perfiles internos. • Segregar el acceso de acuerdo al perfil y empresa operadora al que pertenezca. • Permitir realizar la activación u desactivación del usuario • Permitir realizar la asignación y retiro del perfil. • Implementar características técnicas que eviten el acceso no autorizado, usar bloqueo de cuentas

	<p>después de intentos fallidos de acceso, captcha invisible, fortaleza de contraseñas, entre otras buenas prácticas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Documentar la Matriz de perfiles y opciones donde se registran los módulos, opciones y sub opciones del software y los perfiles existentes en este; lográndose identificar la asociación de perfil con opción permitida. La matriz incluye un nivel de acción que corresponde a si el perfil tiene acceso a lectura o modificación en dicha opción. <p>2.1.3. RIESGOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Clasificar los datos procesados, almacenados o transmitidos por el software identificando su confidencialidad o sensibilidad de acuerdo a las normas de seguridad de la información o leyes, normas aplicables a OSIPTEL.• Identificar las acciones que pueden amenazar la confidencialidad, integridad o disponibilidad de la información. <p>2.1.4. COMPONENTES DEL SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none">• Se debe tener un registro (inventario) de todos los componentes que son usados en el software (software base, librerías, frameworks u otros), incluyendo la versión.• Los componentes usados no deben de tener vulnerabilidades conocidas.• No debe haber ninguna lógica de negocio sensible, claves secretas u otra información propietaria en el código del lado del cliente. <p>2.1.5. AUDITORÍA</p> <p>El software desarrollado para OSIPTEL debe contar con un módulo de Auditoría donde se pueda visualizar los registros:</p> <ul style="list-style-type: none">• Registros (logs) que permitan la trazabilidad sobre las acciones donde se procese (registre, actualice, elimine, otros) información confidencial.• Registros (logs) que permitan la trazabilidad sobre acciones requeridas por el propietario o dueño del proceso. <p>2.2. CODIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN</p> <p>2.2.1. CODIFICACIÓN SEGURA</p> <p>El software desarrollado para OSIPTEL debe de cumplir con buenas prácticas de programación, mínimamente con las siguientes, sin necesidad de ser las únicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Validación de datos de entrada, para evitar que un atacante envíe datos inválidos con la intención de que el software realice algo distinto para lo que ha sido diseñado y/o programado.
--	--

- Gestión de Sesiones, evitando que los ID's de sesión sean expuestos, actualizando los ID's de sesiones luego de un login exitoso, invalidando los ID's de sesiones durante el proceso de cierre de sesión o después de un periodo de inactividad.
- Manejo de logs, evitando que los logs almacenen información confidencial de los usuarios (contraseñas, conexión a la BD, etc.), o sensible de la aplicación.
- Manejo de errores, evitando que los mensajes de error revelen información que pueda servir a un atacante para impactar de forma negativa sobre la aplicación.
- Manejo de archivos, evitando que se transfiera al servidor archivos sin previa autenticación y restringiendo su tipo (pdf, doc, xls) estrictamente a lo requerido.
- Estandarización y reutilización de funciones de seguridad.

2.2.2. SEGURIDAD EN LAS COMUNICACIONES

- Cuando el Software procese información cuya clasificación no es pública debe usarse mecanismos de cifrado que protejan los datos en tránsito (TLS, etc.). Se debe utilizar algoritmos y protocolos estándares y fuertes para el cifrado.
- No se debe almacenar en cache los datos sensibles como los datos personales.
- Las cadenas de conexión a la base de datos no deben de estar incluidas en el código de la aplicación. Las cadenas de conexión a la base de datos deben de estar en un archivo de configuración separado en un mecanismo confiable y debe ser encriptado.

2.2.3. PRUEBAS DE SEGURIDAD³⁹

El software desarrollado para OSIPTEL debe de pasar por las siguientes pruebas de seguridad y contar con los registros de estas:

- Realizar pruebas de control de acceso en las pruebas unitarias y de integración.
- Revisión de código fuente.
- Análisis de Vulnerabilidades (OWASP TOP 10 vigente, entre otros).

2.2.4. REMEDIACIÓN DE VULNERABILIDADES

- En caso se hayan encontrado vulnerabilidades u observaciones en las pruebas de seguridad deberán ser resueltas antes del pase a producción.

³⁹ El proveedor deberá utilizar sus propias herramientas para el desarrollo del servicio, pudiendo ser propietarias o libres. Se debe tener en consideración que: todos los bienes tangibles e intangibles producidos como consecuencia de la ejecución del presente contrato, serán transferidos al OSIPTEL en forma exclusiva y sin costo adicional alguno, pudiendo el OSIPTEL beneficiarse con sus usos en otras actividades en razón de la naturaleza de sus funciones, los mismos que en caso de culminación o resolución del presente contrato, deberán permanecer en poder del OSIPTEL, sean en medios impresos o magnéticos.

		<ul style="list-style-type: none"> Las vulnerabilidades u observaciones deben de ser informadas al Oficial de Seguridad de la Información de forma que se lleve el registro y se realice su seguimiento de acuerdo a los procedimientos aprobados.
3	Usabilidad	<p>Incluir interfaces gráficas sencillas, amigables, intuitivas, consistentes y de fácil uso para los usuarios. El OSIPTEL se reserva el derecho de establecer una guía/estándar visual para los sitios desarrollados y, en ese caso, dicha guía/estándar deberá ser respetada por el proveedor .</p> <ul style="list-style-type: none"> Considerar factores de presentación en el formato de las pantallas a través de hoja de estilos *.css, temas, plantillas, resolución de pantalla (pixel) u otros estándares disponibles en el mercado, manejando los estándares de diseño que se emplean en el OSIPTEL manteniendo el estándar de diseño entre los aplicativos. Compatible con las versiones recientes (al menos las últimas tres versiones) de navegadores de Internet: Google Chrome, Mozilla FireFox, Microsoft Edge (Chromium). Adaptabilidad: Las aplicaciones a desarrollo son responsive, es decir deben poder visualizarse con diferentes dispositivos de escritorio, tablets, móvil.
4	Escalabilidad	<p>Viabilidad para incluir módulos adicionales que se integren al sistema a desarrollar.</p> <p>Implementación de módulos de registros de datos generales y/o parámetros empleados para la integración de los datos en el sistema y mejor manejo de los mismos por el usuario.</p>
5	Disponibilidad	<p>Se requiere que los servicios estén completamente operativos las 24 horas del día, 7 días a la semana. El proveedor deberá proponer mecanismos alternos (contingencia) para asegurar la continuidad de estos servicios.</p>
6	Administrable	<p>Gestión de roles y usuarios externos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuración de parámetros. Mecanismos de auditoría, seguimiento y trazabilidad de la información y las transacciones realizadas en el sistema. Tratamiento del log de eventos, para contemplar el registro de caídas del servicio, manejo de errores y excepciones.

VI. PLATAFORMA TECNOLÓGICA ACTUAL DEL OSIPTEL⁴⁰

⁴⁰ ITEM 34 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ACTUAL DEL OSIPTEL Respecto a las versiones de Android, menciona que es java puro, por lo cual, Sírvese a responder que versión de SDK se utiliza.

Se deberá considerar que el OSIPTEL tiene estandarizada la siguiente Arquitectura para el desarrollo de sistemas:

- Lenguaje de programación C#
- Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) Visual Studio 2019 o superior
- Arquitectura de desarrollo de aplicaciones Net Framework y/o Net Core
- Arquitectura de desarrollo de servicios REST con interface Api RESTful
- Sistema Operativo Windows Server 2019
- Plataforma de colaboración empresarial: Microsoft SharePoint
- Base de datos: Oracle y SQL Server

Así mismo, se precisa que el OSIPTEL utiliza MS Exchange Online mediante Microsoft 365 (Outlook) como plataforma de envío de correos. La utilización de esta solución se encuentra estandarizada mediante Resolución de Administración y Finanzas N° 0034-2022-OAF/OSIPTEL, que estandariza el software institucional.

De otro lado, para los aplicativos móviles, el OSIPTEL utiliza lenguaje de programación para cada sistema operativo:

- Sistema Operativo Android
 - o Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) Android Studio
 - o Lenguaje de Programación Java
- Sistema Operativo iOS
 - o Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) X-Code
 - o Lenguaje de Programación Swift

Se debe tener en consideración, que el proveedor asume y se responsabiliza de las licencias y publicación en las tiendas y/o dominios externos necesarios para la ejecución de las pruebas de los usuarios de los aplicativos móviles y Web.

VII. REQUISITOS MINIMOS

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio será realizado en las instalaciones del proveedor⁴¹ y los pases a producción⁴² serán realizados de forma remota en el OSIPTEL en coordinación con el personal técnico de la OTI.

El proveedor deberá asegurar que su personal cuente con una conexión estable a internet y equipos de cómputo acorde con las labores que van a desempeñar.

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio comprende treinta mil (30,000) horas de desarrollo o 3 años de cumplimiento del servicio, el cual incluye el análisis, diseño, desarrollo, implementación, pruebas⁴³, capacitación, control de cambios y pases a producción⁴⁴.

ABSOLUCION

La versión actual del SDK es la "33" (compileSdkVersion y targetSdkVersion), es posible que durante la ejecución del servicio se requiera actualizar esta versión del SDK.

⁴¹ El desarrollo del servicio será realizado en las instalaciones del contratista

⁴² Los horarios para los pases a producción, que se realizan en la infraestructura del OSIPTEL, serán coordinados previamente.

⁴³ La conexión a los servidores del OSIPTEL será definida durante el servicio, dicha conexión será siempre supervisada por personal de Osipitel.

⁴⁴ El Osipitel proporcionará copias de las Bases de datos para que el proveedor configura e instale en su infraestructura lo necesario para el desarrollo del servicio. Se debe tener en consideración las cláusulas de confidencialidad de la información

Las horas propuestas por cada proyecto serán evaluadas en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI). El plazo máximo de respuesta de la OTI es de 10 días calendario.

La prestación comprende dos fases. La Fase Pre-Operativa que se ejecuta en 25 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Fase Operativa que se ejecuta a partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio por tres (03) años, o, hasta agotar las treinta mil (30,000) horas de fábrica de software

Las incidencias⁴⁵ o errores que se presenten producto de los cambios realizados por EL PROVEEDOR no se computarán como parte de la bolsa de horas.

ENTREGABLES

A continuación, se precisan los siguientes entregables:

- Informes mensuales, donde se presente la documentación técnica y funcional de la etapa de implementación de las funcionales mencionada en la sección V DESCRIPCIÓN DE EL SERVICIO. Esta documentación deberá estar alineada con la Metodología integrada de Gestión (MIG):
 - **Etapas: Planificación del Proyecto:**
 - Plan General del Proyecto (MIG-TI-2210)
 - Plan de Gestión de Riesgos (MIG-TI-2210)
 - Plan de Gestión de Cambios (MIG-TI-2221)
 - Definición Inicial de Requerimientos (MIG-TI-2120)
 - Estimación de horas de la implementación.
 - Informe de Gestión de Cambios (MIG-SI-4210).
 - **Etapas: Análisis y Diseño de Sistemas**
 - Modelo de Software (MIG-OI-3011)
 - Diseño del Sistema de Información (MIG-OI-3021)
 - **Etapas: Desarrollo del Sistema**
 - Software Producido (MIG-OI-3040), que incluye el código fuente.
 - Manual de Instalación y Configuración (MIG-OI-3032)
 - Pase a Producción (MIG-OI-3041)
 - **Etapas: Capacitación**
 - Capacitación Técnica y Funcional.
 - **Etapas: Pruebas**
 - Informe de Pruebas de Usuario (MIG-TI-2323)
 - Informe sobre la ejecución de testing de seguridad basado en el framework OWASP u otra metodología
 - **Etapas: Puesta en Producción:**
 - Caso de Prueba de Usuario (MIG-SI-4310)
 - Manual de Usuario (MIG-OI-3030)
 - Manual del Sistema (MIG-OI-3031)
 - Cierre del Proyecto (MIG-TI-2410)

⁴⁵ El proveedor es el responsable sobre las incidencias producto del software producido o de algún requerimiento

Los entregables serán enviados a la mesa de partes virtual del OSIPTEL. Asimismo, todos los borradores, especificaciones, diseños, informes, programas y otros documentos preparados por el consultor en virtud del servicio pasaran a ser propiedad del contratante, quedando reservado para estos los derechos como propietarios del mismo.

El tiempo máximo que contará el proveedor para presentar los entregables mensuales solicitados es de cinco (05) días calendario, contados a partir del día siguiente de finalizado cada mes del servicio contratado

Se mantendrán las reuniones que se estimen oportunas entre el OSIPTEL y el proveedor para realizar las precisiones y aclaraciones necesarias sobre el contenido de los productos entregados y realizar las sugerencias acerca de los mismos. El proveedor estará encargado de forma obligatoria de elaborar y presentar al día siguiente de su ejecución las actas respectivas, para cada reunión sostenida. Dichas reuniones no deben ser incluidas dentro de las horas del servicio.

VIII. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Las conformidades son emitidas por la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) como área técnica y el visto bueno de la unidad orgánica que requiere el servicio de mejora y/o implementación.

IX. FORMA DE PAGO

El pago al proveedor se llevará de forma mensual, luego de entregar al OSIPTEL el informe con las horas consumidas del servicio y una vez otorgada la conformidad del servicio.

El importe para cada pago se calculará con la multiplicación de los siguientes valores:

- La cantidad de horas consumidas por el OSIPTEL como resultado del análisis, desarrollo e implementación de sistemas, multiplicada por el precio unitario del servicio ofertado (precio por hora). Se pagarán las horas siempre y cuando el proveedor haya cumplido con la ejecución del entregable con conformidad del área usuaria. Para ello, es necesario la presentación de las actas de conformidad de cada requerimiento otorgadas por el OSIPTEL.

X. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente proceso de contratación se deberá regir por el sistema de precios unitarios, donde cada postor deberá presentar su oferta económica para cada hora de análisis, desarrollo, mejoras e implementación de sistemas⁴⁶.

XI. SOPORTE Y GARANTÍA

El proveedor deberá brindar un soporte técnico por un (01) año, contados a partir de la fecha en que el producto recibe la conformidad de la entidad, para atender las consultas

⁴⁶ ITEM 33 DEL PLIEGO – CONSULTA - TSOFT PERU S.A.C.

SISTEMA DE CONTRATACIÓN "Respecto a: "su oferta económica para cada hora de análisis, desarrollo, mejoras e implementación de sistemas."

Sírvase por favor confirmar si se debe manejar una tarifa única o se debe considerar tarifas para análisis, desarrollo, mejoras e implementación de sistemas"

ABSOLUCION

El sistema de contratación establecido es, precios unitarios", lo que implica que los postores deben presentar un precio unitario que debe incluir para cada hora de análisis, desarrollo, mejoras e implementación de sistemas

generadas a partir del uso del sistema, y las incidencias⁴⁷ que se reporten como resultado del desarrollo, configuración y despliegue de la solución⁴⁸.

TIPO DE INCIDENCIA/ACTIVIDAD	TIEMPO DE RESPUESTA	TIEMPO DE RESOLUCIÓN
Criticas: Las que afectan gravemente el funcionamiento de la aplicación y al cliente.	4 horas Contados a partir de la notificación realizada por la OTI	Inmediato Ofreciendo una solución lo antes posible (máximo 1 día hábil)
Grave: Las que afectan moderadamente el funcionamiento de la aplicación.	8 horas Contados a partir de la notificación realizada por la OTI	1-2 días hábiles
Leve: Las que afectan de manera aleatoria o levemente el funcionamiento de la aplicación.	2 día Contados a partir de la notificación realizada por la OTI	3-4 días hábiles

Nota:

Los gastos de mano de obra, materiales u otros que se puedan originar con motivo de las reparaciones o reposiciones dentro del plazo de la garantía serán por cuenta del proveedor.

XII. REQUISITOS A CUMPLIR POR EL (LOS) PROVEEDOR(ES)

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	<p>El proveedor asignará un equipo de trabajo compuesto como mínimo por el siguiente personal:</p> <p>Un (01) Coordinador o Jefe del Proyecto; quien estará encargado de la gestión y supervisión del proyecto por parte del proveedor.</p> <p>Un (01) Arquitecto de Software; quien validará que la arquitectura del desarrollo contratado cuente con la correcta estructura y que le permita al OSIPTEL contar con software robusto que soporte las modificaciones y evolución esperada del producto de software.</p> <p>Un (01) Analista de Sistemas; quien estará encargado del levantamiento de información y análisis funcional del sistema.</p> <p>Dos (02) Analista Programador Desktop-Web, que estará encargado de las actividades operativas relacionadas con el diseño, construcción e implementación de las adecuaciones a los sistemas Web y Desktop.</p> <p>Un (01) Analista Programador Dispositivo Móvil, que estará encargado de las actividades operativas relacionadas con el diseño, construcción e implementación de las adecuaciones a los sistemas de dispositivos móviles.</p>

⁴⁷ ITEM 22 DEL PLIEGO – CONSULTA - TS NET S.A.

Se solicita especificar que las horas de soporte por consulta de uso del sistema y de diagnóstico de incidentes que terminen siendo por causas no atribuibles a las entregas del contratista (ej: indisponibilidad de infraestructura, otros sistemas, etc) formen parte de las 30,000 horas del servicio.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que como parte del soporte y garantía brindado debe tener la capacidad para atender las consultas generadas a partir del uso del sistema, y las incidencias que se reporten como resultado del desarrollo, configuración y despliegue de la solución y no deben formar parte de las 30,000 horas. Aquellas nuevas implementaciones y/o modificaciones sí se consideran como nuevos requerimientos y forman parte de las 30,000 horas.

⁴⁸ Las horas para el soporte y garantía no forman parte de las 30,000 horas del servicio

	Un (01) Analista de Calidad, quien será encargado de validar la calidad del producto (sistema) durante las actividades correspondientes a las pruebas y capacitación.
A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA	
	El personal asignado a la ejecución del servicio deberá contar con el siguiente perfil ⁴⁹ : <u>Coordinador o Jefe del Proyecto</u> ⁵⁰ : Titulado en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines ⁵¹ . <u>Arquitecto de Software</u> ⁵² : Titulado en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines ⁵³ . <u>Analista de Sistemas</u> ⁵⁴ :

⁴⁹ ITEM 01 DEL PLIEGO – OBSERVACION - SOLMIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLMIT S.A.C.

Se solicita que se considere como carrera a fin la carrera de Ingeniería Mecatrónica puesto que en su curricula de estudios se considera formación en lenguajes de programación.

ABSOLUCIÓN

NO SE ACOGE LA OBSERVACION, en razón a que Ingeniería Mecatrónica es una rama de la ingeniería dedicada a la automatización de sistemas mecánicos, lo cual no es el objetivo de la presente contratación.

⁵⁰ ITEM 03 DEL PLIEGO – CONSULTA - SAGONE E.I.R.L.

En la formación académica requerida para el Coordinador o Jefe de Proyecto, solicitamos al Comité de Evaluación, tenga a bien considerar la siguiente carrera afín:

- Ingeniería Empresarial y de Sistema

Muchas gracias,

ABSOLUCION

Se acepta la consulta del participante. Se incluirá la carrera de Ingeniería Empresarial y de Sistema para el Coordinador o Jefe de Proyecto

PRECISION EN BASES:

Precisión en las bases: Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Ingeniería Empresarial y de Sistema

⁵¹ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Ingeniería Empresarial y de Sistema

⁵² ITEM 04 DEL PLIEGO – CONSULTA - SAGONE E.I.R.L.

En la formación académica requerida para el Arquitecto de Software, solicitamos al Comité de Evaluación, tenga a bien considerar la siguiente carrera afín:

- Ingeniería Empresarial y de Sistemas

ABSOLUCION

Se aclara que no se acoge la consulta, en razón a que Ingeniería Empresarial y de Sistemas es una rama de la ingeniería para la gestión de tecnologías de la información y optimización de procesos organizacionales, lo cual no es el objetivo de las actividades del Arquitecto de Software

⁵³ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁵⁴ ITEM 05 DEL PLIEGO – CONSULTA - SAGONE E.I.R.L.

En la formación académica requerida para el Analista de Sistemas, solicitamos al Comité de Evaluación, tenga a bien considerar la siguiente carrera afín:

- Ingeniería Empresarial y de Sistemas

ABSOLUCION

Se aclara que no se acoge la consulta, en razón a que Ingeniería Empresarial y de Sistemas es una rama de la ingeniería para la gestión de tecnologías de la información y optimización de procesos organizacionales, lo cual no es el objetivo de las actividades del Analista de Sistemas

	<p>Bachiller en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁵⁵.</p> <p><u>Analista Programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil y Analista de Calidad⁵⁶.</u></p> <p>Bachiller de la carrera de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁵⁷.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El título o grado de bachiller o título técnico 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 de que 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>
A.1.2	CAPACITACIÓN
	<u>Coordinador o Jefe del Proyecto⁵⁸⁻⁵⁹.</u>

⁵⁵ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁵⁶ **ITEM 06 DEL PLIEGO – CONSULTA – SAGONE E.I.R.L.**

En la formación académica requerida para el Analista Programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil y Analista de Calidad, solicitamos al Comité de Evaluación, tenga a bien considerar la siguiente carrera afín:

- Ingeniería Empresarial y de Sistemas

ABSOLUCION

Se aclara que no se acoge la consulta, en razón a que Ingeniería Empresarial y de Sistemas es una rama de la ingeniería para la gestión de tecnologías de la información y optimización de procesos organizacionales, lo cual no es el objetivo de las actividades del Analista Programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil y Analista de Calidad

⁵⁷ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁵ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁵⁸ **ITEM 36 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Coordinador o Jefe del Proyecto pueda ser valido la presentación acumulativas de constancias o certificaciones.

Solicitamos considerar la presentación de la certificación oficial de PMP.

ABSOLUCION

El actual TDR NO solicita certificación oficial PMP, no obstante, en caso de presentar un certificado PMP este podrá ser válido, siempre y cuando, en el mismo documento del certificado PMP pueda leerse la cantidad mínima de horas lectivas exigidas. Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas.

⁵⁹ **ITEM 37 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar para el Coordinador o Jefe de Proyecto que los cursos a presentar son de Gerencia de Proyectos bajo el enfoque del PMI y/o Dirección de Proyectos bajo el enfoque del PMI y/o Gestión de Proyectos de Desarrollo bajo el enfoque del PMI y/o Administración de Proyectos bajo el enfoque del PMI, y/o que sean emitidos y/o realizados por otra institución que no sea el PMI necesariamente.

ABSOLUCION

Se precisa al participante que los cursos tengan el enfoque del PMI, no necesariamente deben ser emitidos por el PMI como entidad capacitadora.

	<ul style="list-style-type: none">• Especialización en Gestión de Proyectos (PMI), acreditado con un Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas. Pudiendo ser en lo siguiente:<ul style="list-style-type: none">✓ Gerencia de Proyectos bajo el enfoque del PMI✓ Dirección de Proyectos bajo el enfoque del PMI✓ Gestión de Proyectos de Desarrollo bajo el enfoque del PMI✓ Administración de Proyectos bajo el enfoque del PMI• Curso en Azure DevOps, por lo menos 20 horas lectivas⁶⁰.• Cursos en metodologías ágiles, de por lo menos 40⁶¹ horas lectivas, sin ser una lista restrictiva:<ul style="list-style-type: none">✓ Agile Project Management✓ Scrum Master y Metodologías ágiles✓ Agile Software development✓ Metodologías ágiles para proyectos✓ Metodologías ágiles para la innovación✓ Desarrollo de metodologías ágiles✓ Gestión ágil de proyectos✓ SCRUM^{62,63} <p><u>Arquitecto de Software:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Especialización⁶⁴ o curso en Arquitectura de Software, acreditado con un
--	--

⁶⁰ **ITEM 38 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Coordinador o Jefe del Proyecto pueda ser válido 20 horas lectivas en cursos de Azure Devops y/o Git y/o Jira y/o Jenkins.

ABSOLUCION

Se le indica al participante, que la plataforma utilizada actualmente es Azure DevOps y se requiere que el Coordinador o Jefe del proyecto tenga el conocimiento el cual solo se comprobará con los documentos establecidos en las bases y la cantidad mínima establecida el cual es de 20 horas lectivas

⁶¹ **ITEM 40 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Coordinador o Jefe del Proyecto pueda ser válido 30 horas lectivas en cursos de Agile Project Management y/o Scrum Master y/o Metodologías ágiles y/o Agile Software development y/o Metodologías ágiles para proyectos y/o Metodologías ágiles para la innovación y/o Desarrollo de metodologías ágiles y/o Gestión ágil de proyectos y/o SCRUM.

ABSOLUCION

Se le indica al participante, que se requiere que dicha capacitación sea de 40 horas lectivas y se deberá acreditar con copia simple de: (i) constancias o (ii) certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre lo solicitado al personal propuesto

⁶² **ITEM 39 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Coordinador o Jefe del Proyecto pueda ser válido presentar constancias o certificaciones acumulativas de los cursos de Agile Project Management y/o Scrum Master y/o Metodologías ágiles y/o Agile Software development y/o Metodologías ágiles para proyectos y/o Metodologías ágiles para la innovación y/o Desarrollo de metodologías ágiles y/o Gestión ágil de proyectos y/o SCRUM. Solicitamos considerar la presentación de la certificación oficial de Scrum Master

ABSOLUCION

El actual TDR NO solicita certificación oficial Scrum Master, no obstante, en caso de presentar un certificado oficial Scrum Master este podrá ser válido, siempre y cuando, en el mismo documento del certificado oficial Scrum Master pueda leerse la cantidad mínima de horas lectivas exigidas. Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas.

⁶³ **ITEM 64 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Solicitamos considerar la presentación de la certificación oficial de Scrum Master

ABSOLUCION

El actual TDR NO solicita certificación oficial Scrum Master, no obstante, en caso de presentar un certificado oficial Scrum Master este podrá ser válido, siempre y cuando, en el mismo documento del certificado oficial Scrum Master pueda leerse la cantidad mínima de horas lectivas exigidas

⁶⁴ **ITEM 41 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

	<p>Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas, en los siguientes temas, sin ser una lista restrictiva⁶⁵:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Arquitectura de Aplicaciones .Net✓ Arquitectura de Micro servicios✓ Arquitectura en Servicios Web✓ Arquitectura software TOGAF,✓ Arquitectura software DODAF,✓ Arquitectura software Zachman✓ Arquitectura de Software <p>• Cursos en metodologías ágiles, de por lo menos 40 horas lectivas, en lo siguiente, sin ser una lista restrictiva⁶⁶:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Agile Project Management
--	--

Por favor confirmar que para el Arquitecto de Software pueda ser válido presentar constancias o certificaciones de cursos de Arquitectura de Aplicaciones .Net y/o Arquitectura de Micro servicios y/o Arquitectura en Servicios Web y/o Arquitectura software TOGAF y/o Arquitectura software DODAF y/o Arquitectura software Zachman y/o Arquitectura de Software

ABSOLUCION

Se le indica al participante que para el Arquitecto de software serán válidos también los cursos de Arquitectura de Aplicaciones .Net y/o Arquitectura de Micro servicios y/o Arquitectura en Servicios Web y/o Arquitectura software TOGAF y/o Arquitectura software DODAF y/o Arquitectura software Zachman y/o Arquitectura de Software

PRECISION EN BASES

Especialización o Curso en Arquitectura de Software, acreditado con un Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas, en los siguientes temas, sin ser una lista restrictiva:

- ☐ Arquitectura de Aplicaciones .Net
- ☐ Arquitectura de Micro servicios
- ☐ Arquitectura en Servicios Web
- ☐ Arquitectura software TOGAF,
- ☐ Arquitectura software DODAF,
- ☐ Arquitectura software Zachman
- ☐ Arquitectura de Software

⁶⁵ **ITEM 42 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Arquitecto de Software pueda ser válido 80 horas lectivas en cursos de Arquitectura de Aplicaciones .Net y/o Arquitectura de Micro servicios y/o Arquitectura en Servicios Web y/o Arquitectura software TOGAF y/o Arquitectura software DODAF y/o Arquitectura software Zachman y/o Arquitectura de Software y que sean acumulativas por diferentes cursos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que para el Arquitecto de software serán válidos también los cursos de Arquitectura de Aplicaciones .Net y/o Arquitectura de Micro servicios y/o Arquitectura en Servicios Web y/o Arquitectura software TOGAF y/o Arquitectura software DODAF y/o Arquitectura software Zachman y/o Arquitectura de Software

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Especialización o Curso en Arquitectura de Software, acreditado con un Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas, en los siguientes temas, sin ser una lista restrictiva:

- ☐ Arquitectura de Aplicaciones .Net
- ☐ Arquitectura de Micro servicios
- ☐ Arquitectura en Servicios Web
- ☐ Arquitectura software TOGAF,
- ☐ Arquitectura software DODAF,
- ☐ Arquitectura software Zachman
- ☐ Arquitectura de Software

⁶⁶ **ITEM 43 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Arquitecto de Software pueda ser válido 40 horas lectivas en cursos de Agile Project Management y/o Scrum Master y Metodologías ágiles y/o Agile Software development y/o Metodologías ágiles para proyectos y/o Metodologías ágiles para la innovación y/o Desarrollo de metodologías ágiles y/o Gestión ágil de proyectos y/o SCRUM, y que sean acumulativos por diferentes cursos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que las bases SI señalan los cursos en metodologías ágiles y se coloca una lista sin ser restrictiva.

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Scrum Master y Metodologías ágiles ✓ Agile Software development ✓ Metodologías ágiles para proyectos ✓ Metodologías ágiles para la innovación ✓ Desarrollo de metodologías ágiles ✓ Gestión ágil de proyectos ✓ SCRUM <p>Analista de Sistemas⁶⁷:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos Cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas⁶⁸.⁶⁹ <p>Analista Programador Desktop-Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación en desarrollo de sistemas con .Net, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos en desarrollo PL/SQL sobre Oracle, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos Curso o certificación⁷⁰ en Microsoft SharePoint, de por lo menos
--	--

⁶⁷ ITEM 10 DEL PLIEGO – CONSULTA – SAGONE E.I.R.L.

En el Analista de Sistemas, Analista programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil, Analista de calidad, hacen mención de conocimientos en diferentes áreas, de la misma manera indican que se acreditará con copia simple de: (i) constancias o (ii) certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre lo solicitado al personal propuesto, es decir, que con la constancia por parte de nuestra empresa que certifique que el colaborador posee dicho conocimiento, ¿es aceptable?

ABSOLUCION

El TDR recoge lineamientos que el OSCE aprobó en las Bases Estándar de los procedimientos de selección. La “Capacitación” debe acreditarse documentalente y no contempla condiciones de que las capacitaciones sean acreditadas, necesariamente, mediante la presentación de documentos emitidos por entidades educativas o similares.

⁶⁸ ITEM 44 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Analista de Sistemas se podría considerar cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas y que sean acumulativos por diferentes cursos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que es válido presentar cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas

⁶⁹ ITEM 45 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Analista de Sistemas se podría considerar cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP y/o UML y/o similares, de por lo menos 20 horas lectivas y que sean acumulativos por diferentes cursos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que es válido presentar cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Cursos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas

⁷⁰ ITEM 47 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

	40 horas lectivas ⁷¹ . Analista Programador Dispositivo Móvil <ul style="list-style-type: none">• Conocimientos en Lenguaje de programación Java para aplicativos en Sistema Operativo Android, de por lo menos 30 horas.• Conocimientos Curso o certificación en Lenguaje de programación Swift para aplicativos en Sistema Operativo iOS, de por lo menos 30 horas⁷². Analista de Calidad^{73,74}
--	--

Por favor considerar que para el Analista Programador Desktop-Web pueda ser válido considerar curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas y que sean acumulativos por diferentes constancias o certificaciones de cursos afines.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que es válido presentar curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas

⁷¹ ITEM 48 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analista Programador Desktop-Web pueda ser válido considerar curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas y que sean acumulativos por diferentes cursos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que es válido presentar curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Curso o certificación en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas

⁷² ITEM 46 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analista Programador Dispositivo Movil pueda ser válido un curso o certificación en Lenguaje de programación Swift para aplicativos en Sistema Operativo iOS, de por lo menos 30 horas y que sean acumulativos por diferentes constancias o certificaciones de cursos afines

ABSOLUCION

Se le indica al participante que es válido presentar curso o certificación en Lenguaje de programación Swift para aplicativos en Sistema Operativo iOS, de por lo menos 30 horas

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Curso o certificación en Lenguaje de programación Swift para aplicativos en Sistema Operativo iOS, de por lo menos 30 horas

⁷³ ITEM 49 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analistade Calidad pueda ser válido 20 horas lectivas en metodologías y/o técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares; curso y/o certificación en ISTQB y que sean acumulativos por diferentes constancias o certificaciones.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que el Analista de Calidad no puede tener menos de 40 horas lectivas en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB.

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB. Cualquiera de las materias establecidas no puede ser menor de 40 horas lectivas.

⁷⁴ ITEM 50 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analistade Calidad pueda ser válido 40 horas lectivas en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o curso en ISTQB y que sean acumulativos por diferentes cursos o la certificación ISTQB.

ABSOLUCION

	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM, TMMI o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB. Cualquiera de las materias establecidas no puede ser menor de 40 horas lectivas. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de: (i) constancias o (ii) certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre lo solicitado al personal propuesto.</p>
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Coordinador o Jefe del Proyecto:</u>⁷⁵</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Project manager y/o Gestor de proyectos y/o Líder de proyectos y/o Jefe de desarrollo y/o Gerente de proyecto y/o Gerente de desarrollo y/o Gerente ITO o similares) en proyectos de sistemas de información institucionales y/o desarrollo de aplicaciones web. <p><u>Arquitecto de Software:</u>⁷⁶</p>

Se le indica al participante que para el Analista de Calidad se aceptará conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB.

Respecto a las horas de capacitación si es factible que puedan ser acumulativas y estas deben estar relacionadas con las denominaciones establecidas en las bases.

PRECISION EN BASES

Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB. Cualquiera de las materias establecidas no puede ser menor de 40 horas lectivas.

⁷⁵ ITEM 51 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar para el Coordinador o Jefe de Proyectos, que pueda ser válida la experiencia laboral de constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Project manager y/o Gestor de proyectos y/o Líder de proyectos y/o Jefe de desarrollo y/o Gerente de proyecto y/o Gerente de desarrollo y/o Gerente ITO o similares), y/o entidad, firma de responsable y fecha de emisión

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

⁷⁶ ITEM 52 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Arquitecto de Software si se puede considerar para la experiencia laboral constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Arquitecto de soluciones y/o Arquitecto SOA y/o Arquitecto de sistemas y/o Arquitecto técnico y/o Arquitecto de aplicaciones y/o Arquitecto de TI y/o Architect y/o Software architect y/o Diseñador de Software y/o Diseñador de soluciones, entre otros), entidad, firma de responsable y fecha de emisión.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Arquitecto de soluciones y/o Arquitecto SOA y/o Arquitecto de sistemas y/o Arquitecto técnico y/o Arquitecto de aplicaciones y/o Arquitecto de TI y/o Architect y/o Software architect y/o Diseñador de Software y/o Diseñador de soluciones, entre otros) en proyectos de sistemas de información institucionales y/o desarrollo de aplicaciones web, con conocimiento del diseño y de la arquitectura del software y aplicaciones en general.

Analista de Sistemas:

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años como analista de sistemas y/o analista funcional y/o analista técnico y/o Ingeniero funcional y/o similares o en actividades de levantamiento de requerimientos funcionales. También será válido experiencia como Analista Funcional o Analista de Sistemas⁷⁷.

Analista Programador Desktop-Web⁷⁸ (También es válido cargos tales como Programador o Líder Técnico o Developer o Desarrollador o Programador Web o Programador de Sistemas)⁷⁹

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones web como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer

⁷⁷ ITEM 53 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Analista de Sistemas si se puede considerar para la experiencia laboral constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor a cuatro (04) años como analista de sistemas y/o analista funcional y/o analista técnico y/o Ingeniero funcional y/o similares, entidad, firma de responsable y fecha de emisión.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

⁷⁸ ITEM 54 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Analista Programador Desktop-Web si se puede considerar para la experiencia laboral constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor a cuatro (04) años como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer y/o Analista Técnico y/o Analista de sistemas y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares, dentro de la experiencia laboral, o en adición a lo mínimo requerido una experiencia no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en .Net 2015 C# o superior como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares o (03) años en desarrollo con base de datos Oracle , entidad, firma de responsable y fecha de emisión.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

⁷⁹ ITEM 55 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analista Programador Desktop-Web pueda ser válido tener experiencia laboral no menor a tres (03) años en desarrollo con base de datos Oracle y/o SQL server y/o MySQL o similares y que se pueda sustentar con una constancia y/o declaracion jurada del empleador y/o correo de validación del área responsable de TI o Recursos Humanos.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
No es válido, conforme a las bases aprobadas por el OSCE, sustentar experiencia con Declaraciones Juradas o correos electrónicos. Asimismo, se informa que no será válido experiencias en SQL server y/o MySQL

<p>y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares</p> <ul style="list-style-type: none">• Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en .Net 2015 C# o superior como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares• Experiencia laboral no menor a tres (03) años en desarrollo con base de datos Oracle <p>Analista Programador Dispositivo Móvil ⁸⁰ (También es válido cargos tales como Programador o Líder Técnico o Developer o Desarrollador o Programador móvil o Programador de Sistemas) (También es válido cargos tales como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas, Analista Técnico y/o Mobile Developer.)⁸¹⁻⁸²</p> <ul style="list-style-type: none">• Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones móviles.• Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en Sistema Operativo Android.
--

⁸⁰ **ITEM 56 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor de confirmar para el Analista Programador Dispositivo Móvil si se puede considerar para la experiencia laboral constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor de (04) años como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas y/o Analista Técnico y/o Mobile Developer y/o Android Developer, entidad, firma de responsable y fecha de emisión

ABSOLUCION

Se le indica al participante que 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.

En adición al listado existente también se aceptará, Analista Técnico y/o Mobile Developer.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

PRECISION EN BASES

Analista Programador Dispositivo Móvil (También es válido cargos tales como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas Analista Técnico y/o Mobile Developer.)

⁸¹ **ITEM 57 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Analista Programador Dispositivo Móvil pueda ser válido tener experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones móviles y/o implementación de soluciones web o se puede considerar para la experiencia laboral constancias y/o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor de (04) años como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas y/o Analista Técnico y/o Mobile Developer y/o Android Developer, entidad, firma de responsable y fecha de emisión.

ABSOLUCION

Se le indica al participante que se requiere que el Analista Programador Dispositivo Móvil tenga experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones móviles.

Asimismo, los cargos similares válidos son Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas y/o Analista Técnico y/o Mobile Developer.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

PRECISION EN BASES

Analista Programador Dispositivo Móvil (También es válido cargos tales como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas Analista Técnico y/o Mobile Developer.)

⁸² **ITEM 58 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.**

Por favor considerar que para el Analista Programador Dispositivo Móvil pueda ser válido tener experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones móviles y/o implementación de soluciones web y que sean considerado sustento con una constancia y/o declaracion jurada del empleador y/o correo de validación del área responsable de TI o Recursos Humanos..

ABSOLUCION

No es válido, conforme a las bases aprobadas por el OSCE, sustentar experiencia con Declaraciones Juradas o correos electrónicos. Asimismo, se informa que no será válido experiencias en implementación de soluciones web

- Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en Sistema Operativo iOS.

Analista de Calidad:⁸³

- Experiencia laboral no menor a tres (03) años como analista de calidad y/o Analista QA y/o Analista de pruebas y/o Tester y/o Analista de certificación y/o QA Automatizador y/o Asegurador de Calidad.
- Experiencia laboral no menor a dos (02) años en desarrollo con base de datos Oracle⁸⁴.

Acreditación:⁸⁵

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

⁸³ ITEM 59 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor de confirmar para el Analista de Calidad si se puede considerar para la experiencia laboral constancias o certificados en donde indique el tiempo de prestación de servicio no menor a tres (03) años como analista de calidad y/o Analista QA y/o Analista de pruebas y/o Tester y/o Analista de certificación y/o QA Automatizador y/o Asegurador de Calidad, entidad, firma de responsable y fecha de emisión.

ABSOLUCION

Se le acepta lo indicado por el participante respecto a la experiencia laboral no menor a tres (03) años como analista de calidad y/o Analista QA y/o Analista de pruebas y/o Tester y/o Analista de certificación y/o QA Automatizador y/o Asegurador de Calidad.

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento

PRECISION EN BASES

Analista de Calidad:

- Experiencia laboral no menor a tres (03) años como analista de calidad y/o Analista QA y/o Analista de pruebas y/o Tester y/o Analista de certificación y/o QA Automatizador y/o Asegurador de Calidad.
- Experiencia laboral no menor a dos (02) años en desarrollo con base de datos Oracle.

⁸⁴ ITEM 60 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar que para el Analista de Calidad pueda ser válido tener experiencia laboral no menor a dos (02) años en desarrollo con base de datos Oracle y/o SQL server y/o MySQL o similares y que sea sustentado con una constancia y/o declaración jurada del empleador y/o correo de validación del área responsable de TI o Recursos Humanos.

ABSOLUCION

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
No es válido, conforme a las bases aprobadas por el OSCE, sustentar experiencia con Declaraciones Juradas o correos electrónicos. Asimismo, se informa que no será válido experiencias en SQL server y/o MySQL

⁸⁵ ITEM 61 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Por favor considerar para la acreditación de la experiencia personal, el sustento con una constancia y/o declaración jurada de la entidad y/o correo de validación del área responsable de TI o Recursos Humanos.

ABSOLUCION

Conforme lo indican las Bases los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
No es válido, conforme a las bases aprobadas por el OSCE, sustentar experiencia con Declaraciones Juradas o correos electrónicos.

	la experiencia del personal propuesto. ^{86_87}
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a equivalente a S/.1 500 000.00 (un millón quinientos mil y 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Análisis y/o diseño y/o mantenimiento y/o desarrollo de sistemas web para intranet y/o dispositivos móviles, y/o administradores de contenidos y/o Servicio de Mantenimiento y Desarrollo de Sistemas de Información y/o servicio de Desarrollo de Aplicaciones y/o servicio de Desarrollo de Software y/o servicio de Desarrollo de Aplicaciones Móviles y/o Servicio de Consultoría de Desarrollo de Software y/o servicios de diseño, desarrollo y mantenimiento de software y/o servicio de fábrica de software y soporte de aplicaciones y/o servicio de mantenimiento y evolución de aplicaciones y/o fábrica de SOA y/o desarrollo de software en general y/o aplicaciones web.</p> <p><u>Acreditación:</u> 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 pago⁸⁸, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola</p>

⁸⁶ ITEM 08 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOLMIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLMIT S.A.C.

Solicitamos al comité confirmar que la experiencia requerida para todo el personal clave; es experiencia laboral y por tanto se contabilizará de forma independiente a la fecha de obtención del título.

ABSOLUCION

Se le informa al participante que, de todos los perfiles establecidos, sólo dos (2) disponen la presentación de Título Profesional. Al respecto, para los perfiles en donde se estableció que sólo se debe presentar el grado de bachiller, el cómputo de la experiencia, será a partir de la obtención del bachillerato.

Por otro lado, para aquellos cargos en donde se estableció como exigencia el título profesional dado el nivel de responsabilidad y la naturaleza del servicio en donde la experiencia representa un gran valor, dicha experiencia del personal clave será computado a partir de la colegiatura en cumplimiento del artículo 1 de la Ley 28858 Ley que complementa la Ley N° 16053, "Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería de la República.

⁸⁷ ITEM 09 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOLMIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SOLMIT S.A.C.

Solicitamos al comité indique para el caso de los perfiles: Analista de Sistemas, Analista Programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil y Analista de Calidad. Cómo se solicita como grado mínimo Bachiller, en caso presentemos Título Profesional. Se contabilizará su experiencia laboral de forma independiente a la fecha de obtención del título.

ABSOLUCION

Al respecto, se informa que, para los perfiles en donde se estableció que sólo se debe presentar el grado de bachiller, el cómputo de la experiencia, será a partir de la obtención del bachillerato.

⁸⁸ 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 fehacencia 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".

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.

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

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

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

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.

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.

XIII. PROPIEDAD INTELECTUAL (DERECHOS DE AUTOR)

El proveedor cede en forma ilimitada, exclusiva y gratuita:

- Todos los derechos patrimoniales y formas de explotación reconocidos por el Decreto Legislativo N° 822, Ley sobre Derechos de Autor, relativos a los sistemas del OSIPTEL, objeto del presente contrato.
- Todos los derechos sobre la documentación y los entregables que realice y produzca a favor del OSIPTEL como consecuencia del proyecto que se le encargue.

Dichos derechos serán libremente ejercidos y explotados por el OSIPTEL, pudiendo éste realizar modificaciones o versiones sucesivas del software materia del presente contrato y obtener por ello beneficios salvo en los casos en que se trate de propiedad intelectual del proveedor incluir las licencias de software la cuales deberán estar a nombre del OSIPTEL y entregadas en el formato oficial del fabricante, para dar la conformidad de la entrega, la misma que será verificada por la OTI del OSIPTEL.

En tal sentido, el proveedor está prohibida directa o indirectamente a través de terceros de: reproducir parcial o totalmente, comunicar al público, distribuir, transformar o aplicar cualquier otra forma distinta a las indicadas en los dos primeros puntos, utilizar los diseños, código fuente, y en general el sistema objeto del contrato, sin expresa y previa autorización del OSIPTEL.

Esta prohibición tiene vigencia ilimitada, aun cuando el proyecto materia del contrato haya culminado o el contrato haya sido resuelto.

El OSIPTEL tiene el derecho expedito de realizar las gestiones de inscripción correspondientes ante la Dirección de Derechos de Autor de INDECOPI.

El proveedor no podrá hacer referencia sobre el OSIPTEL en publicidad o literatura sin la previa aprobación escrita de éste. Esta prohibición es a perpetuidad y se mantiene vigente aun cuando el contrato haya culminado o haya sido resuelto.

El desarrollo de software, el código fuente generado, y las aplicaciones elaboradas por el proveedor serán de propiedad del OSIPTEL.

Bajo los contextos detallados, todos los bienes tangibles e intangibles producidos como consecuencia de la ejecución del presente contrato, serán transferidos al OSIPTEL en forma exclusiva y sin costo adicional alguno, pudiendo el OSIPTEL beneficiarse con sus usos en otras actividades en razón de la naturaleza de sus funciones, los mismos que en caso de culminación o resolución del presente contrato, deberán permanecer en poder del OSIPTEL, sean en medios impresos o magnéticos. En resumen, el proveedor deberá entregar al OSIPTEL todo lo generado y recibido como consecuencia de la ejecución del presente Contrato.

Dado que por la naturaleza de este servicio no se conoce la cantidad de requerimientos que se van a atender, se deberán generar tantos "Acuerdos de Cesión de Derechos de Autor y de Propiedad Intelectual" como requerimientos o desarrollos se hayan efectuado como parte del servicio.

XIV. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

El proveedor con motivo de la prestación del servicio recibirá del OSIPTEL información de carácter estrictamente confidencial que debe ser utilizada sólo para los fines de ejecución del servicio, por ello, será obligación del proveedor mantener total secreto y confidencialidad respecto a los datos e información de cualquier clase, que el OSIPTEL le proporcione, o bien, a la que tenga acceso, con motivo de la prestación y desarrollo del servicio.

Adicionalmente, el proveedor está obligado a instruir a sus funcionarios o personal que será parte conformante del recurso humano que ejecutará el servicio respecto a la obligación de mantener total secrecía y confidencialidad.

Se prohíbe al proveedor la divulgación, incluso después que haya terminado su relación contractual, exigiéndose mantener estricta confidencialidad respecto a toda información, documentos, contratos, propuestas, códigos fuentes y material del presente servicio que se confieran por escrito o se reciban verbalmente durante las tareas ejecutadas en el cumplimiento de su labor, en caso de surgir un evento que la información sea revelada por el proveedor a terceros no partícipes de este acuerdo de confidencialidad, el proveedor se compromete a indemnizar a (nombre de la compañía que divulga) por todos los perjuicios directos o indirectos que de la revelación se deriven, provengan de hechos dolosos o culposos.

XV. OTRAS PENALIDADES

Conforme a lo establecido en el artículo 132° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se han establecido las siguientes penalidades:

No.	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo de la penalidad	Procedimiento para verificar el supuesto
1	Por efectuar cambio, en cualquiera de los integrantes del personal clave, sin la oportuna comunicación a OTI y la	10% de la UIT por cada día transcurrido de no haber realizado la comunicación	De advertirse algún cambio de personal, sin conocimiento de la OTI, se solicitará al contratista el personal

	<p>aprobación correspondiente. El plazo se computará desde la identificación de la infracción hasta la aprobación del cambio. Esta identificación quedará en un Acta, correo o documento</p>	<p>formal por parte del contratista a la OTI.</p>	<p>asignado al proyecto que se encuentra en ejecución, para contrastarlo con personal que asignó inicialmente, con el fin de verificar el cumplimiento o incumplimiento de notificación a la OTI sobre el cambio de personal.</p> <p>Asimismo, OTI, verificará en mesa de partes del OSIPTEL el cumplimiento o incumplimiento del contratista en cuanto a registrar la comunicación del cambio de personal.</p>
2	<p>Solicitudes de personal durante la ejecución del servicio:</p> <p>Retraso en el plazo establecido para remitir al OSIPTEL el perfil o perfiles del personal clave asignado para la implementación de un requerimiento para el visto bueno de la OTI</p>	<p>5% de la UIT por cada día de retraso transcurrido de la no recepción formal por parte del contratista a la OTI sobre el perfil o los perfiles del personal que será asignado a la implementación del requerimiento.</p>	<p>De advertir un plazo mayor al establecido, éste, quedará evidenciado con la solicitud de la OTI al contratista sobre el perfil o perfiles que serán asignados al requerimiento vs la respuesta formal del contratista.</p>
3	<p>Por incumplimiento del cronograma de trabajo presentado por el contratista y aprobado por el OSIPTEL (OTI), siempre que los retrasos sean atribuibles al contratista. El plazo se contará desde el día siguiente de la fecha fin que se señaló en el cronograma y por cada actividad incumplida en su plazo.</p>	<p>5% de la UIT por cada día de retraso en el cumplimiento de la actividad identificada y que está plasmada en el cronograma de trabajo aprobado por la OTI.</p>	<p>OTI supervisará el cumplimiento del cronograma presentado por el contratista, en la etapa de planificación, con el fin de contrastarlo con la ejecución del proyecto.</p>

XVI. OTROS

- El análisis detallado de forma granular realizado por el proveedor de las necesidades del OSIPTEL, serán de forma obligatoria revisadas, validadas y aprobadas por el área usuaria y el personal de la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI).
- No se otorgarán adelantos para la ejecución del servicio.
- La inclusión de enlaces, logotipos y/o referencias de marcas comerciales ajenas a la institución, deberán ser autorizados expresamente por el OSIPTEL.
- Está prohibida la subcontratación de cualquier actividad relacionada directamente con el servicio prestado al OSIPTEL.
- Es responsabilidad del proveedor asignar los recursos suficientes para el servicio prestado al OSIPTEL, garantizando el cumplimiento de las actividades y plazos del servicio.
- El Coordinador o Jefe de Proyecto asignado para el servicio deberá estar en la planilla del proveedor.
- El plazo de responsabilidad por vicios ocultos es de dos (02) años contados a partir de la conformidad de la prestación realizada.

En caso el OSIPTEL solicite el cambio de un personal clave durante la ejecución del servicio, el proveedor deberá remitir el Curriculum Vitae de dos recursos (como mínimo por rol), con la documentación de sustento que confirme que cumplen con los requisitos exigidos para el rol de acuerdo con los Términos de Referencia y Requisitos de Calificación. Si los recursos cumplen con los requisitos de los perfiles solicitados, el OSIPTEL evaluará y podrá aceptar uno de ellos en reemplazo del recurso que ya estará laborando. En cualquier situación, el nuevo recurso provisto por el proveedor deberá iniciar labores antes de los cinco (05) días calendario de producida la solicitud de cambio.

Importante

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



3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
	<p>El proveedor asignará un equipo de trabajo compuesto como mínimo por el siguiente personal:</p> <p>Un (01) Coordinador o Jefe del Proyecto; quien estará encargado de la gestión y supervisión del proyecto por parte del proveedor.</p> <p>Un (01) Arquitecto de Software; quien validará que la arquitectura del desarrollo contratado cuente con la correcta estructura y que le permita al OSIPTEL contar con software robusto que soporte las modificaciones y evolución esperada del producto de software.</p> <p>Un (01) Analista de Sistemas; quien estará encargado del levantamiento de información y análisis funcional del sistema.</p> <p>Dos (02) Analista Programador Desktop-Web, que estará encargado de las actividades operativas relacionadas con el diseño, construcción e implementación de las adecuaciones a los sistemas Web y Desktop.</p> <p>Un (01) Analista Programador Dispositivo Móvil, que estará encargado de las actividades operativas relacionadas con el diseño, construcción e implementación de las adecuaciones a los sistemas de dispositivos móviles.</p> <p>Un (01) Analista de Calidad, quien será encargado de validar la calidad del producto (sistema) durante las actividades correspondientes a las pruebas y capacitación.</p>
A.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El personal asignado a la ejecución del servicio deberá contar con el siguiente perfil:</p> <p><u>Coordinador o Jefe del Proyecto</u>⁸⁹. Titulado en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁹⁰.</p> <p><u>Arquitecto de Software:</u> Titulado en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁹¹.</p> <p><u>Analista de Sistemas:</u> Bachiller en Ingeniería de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁹².</p> <p><u>Analista Programador Desktop-Web, Analista Programador Dispositivo Móvil y Analista de Calidad:</u> Bachiller de la carrera de Ingeniería de Sistemas o carreras afines⁹³.</p>

⁸⁹ VER ITEM 03 DEL PLIEGO – CONSULTA - SAGONE E.I.R.L.

⁹⁰ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Ingeniería Empresarial y de Sistema

⁹¹ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁹² Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁹³ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

⁵ Considérese como carreras afines las siguientes: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la Computación, Ingeniería de Sistemas de Información, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería Informática y de Sistemas, Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Computación, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Computación e informática, Licenciado en Informática, Licenciada en Computación

	<p><u>Acreditación:</u></p> <p>El TÍTULO O GRADO DE BACHILLER 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 TÍTULO O GRADO DE BACHILLER 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>
A.1.2	CAPACITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Coordinador o Jefe del Proyecto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialización en Gestión de Proyectos (PMI)^{94, 95} acreditado con un Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas. Pudiendo ser en lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gerencia de Proyectos bajo el enfoque del PMI ✓ Dirección de Proyectos bajo el enfoque del PMI ✓ Gestión de Proyectos de Desarrollo bajo el enfoque del PMI ✓ Administración de Proyectos bajo el enfoque del PMI • Curso en Azure DevOps⁹⁶, por lo menos 20 horas lectivas. • Cursos en metodologías ágiles, de por lo menos 40⁹⁷ horas lectivas, sin ser una lista restrictiva: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Agile Project Management ✓ Scrum Master y Metodologías ágiles ✓ Agile Software development ✓ Metodologías ágiles para proyectos ✓ Metodologías ágiles para la innovación ✓ Desarrollo de metodologías ágiles ✓ Gestión ágil de proyectos ✓ SCRUM^{98, 99} <p><u>Arquitecto de Software:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialización o curso¹⁰⁰ en Arquitectura de Software, acreditado con un Diplomado o certificado de estudios de por lo menos 80 horas lectivas, en los siguientes temas, sin ser una lista restrictiva¹⁰¹: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Arquitectura de Aplicaciones .Net ✓ Arquitectura de Micro servicios ✓ Arquitectura en Servicios Web ✓ Arquitectura software TOGAF, ✓ Arquitectura software DODAF, ✓ Arquitectura software Zachman ✓ Arquitectura de Software • Cursos en metodologías ágiles, de por lo menos 40 horas lectivas, en lo siguiente, sin ser una lista restrictiva: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Agile Project Management ✓ Scrum Master y Metodologías ágiles ✓ Agile Software development ✓ Metodologías ágiles para proyectos ✓ Metodologías ágiles para la innovación ✓ Desarrollo de metodologías ágiles ✓ Gestión ágil de proyectos ✓ SCRUM <p><u>Analista de Sistemas:</u></p>

⁹⁴ VER PRECISIÓN ITEM 36 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

⁹⁵ VER PRECISIÓN ITEM 37 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

⁹⁶ VER PRECISIÓN ITEM 38 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

⁹⁷ VER PRECISIÓN ITEM 40 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

⁹⁸ VER PRECISIÓN ITEM 39 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

⁹⁹ VER PRECISIÓN ITEM 64 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁰ VER PRECISIÓN ITEM 41 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰¹ VER PRECISIÓN ITEM 42 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos Cursos¹⁰² en metodologías, técnicas y/o herramientas para el modelamiento y documentación de sistemas como RUP, UML o similares, de por lo menos 20 horas lectivas¹⁰³. <p><u>Analista Programador Desktop-Web:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Curso de capacitación en desarrollo de sistemas con .Net, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos en desarrollo PL/SQL sobre Oracle, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos Curso o certificación¹⁰⁴ en Microsoft SharePoint, de por lo menos 40 horas lectivas¹⁰⁵. <p><u>Analista Programador Dispositivo Móvil</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos en Lenguaje de programación Java para aplicativos en Sistema Operativo Android, de por lo menos 30 horas. • Conocimientos Curso o certificación¹⁰⁶ en Lenguaje de programación Swift para aplicativos en Sistema Operativo iOS, de por lo menos 30 horas. <p><u>Analista de Calidad^{107, 108}</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM, TMMI o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB, de por lo menos 40 horas lectivas. • Conocimientos en metodologías, técnicas y/o herramientas para el análisis de calidad. Tales como SCRUM y/o TMMI y/o similares. Similar se debe entender a aquel de naturaleza semejante al que se desea demostrar. También se aceptará curso y/o certificación en ISTQB. Cualquiera de las materias establecidas no puede ser menor de 40 horas lectivas. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de: (i) constancias o (ii) certificados o (iii) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre lo solicitado al personal propuesto.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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>
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

¹⁰² VER PRECISIÓN ITEM 44 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰³ VER PRECISIÓN ITEM 45 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁴ VER PRECISIÓN ITEM 47 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁵ VER PRECISIÓN ITEM 48 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁶ VER PRECISIÓN ITEM 46 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁷ VER PRECISIÓN ITEM 49 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹⁰⁸ VER PRECISIÓN ITEM 50 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Requisitos:

Coordinador o Jefe del Proyecto:

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Project manager y/o Gestor de proyectos y/o Líder de proyectos y/o Jefe de desarrollo y/o Gerente de proyecto y/o Gerente de desarrollo y/o Gerente ITO o similares) en proyectos de sistemas de información institucionales y/o desarrollo de aplicaciones web.

Arquitecto de Software:

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años desempeñado cargos similares (Arquitecto de soluciones y/o Arquitecto SOA y/o Arquitecto de sistemas y/o Arquitecto técnico y/o Arquitecto de aplicaciones y/o Arquitecto de TI y/o Architect y/o Software architect y/o Diseñador de Software y/o Diseñador de soluciones, entre otros) en proyectos de sistemas de información institucionales y/o desarrollo de aplicaciones web, con conocimiento del diseño y de la arquitectura del software y aplicaciones en general.

Analista de Sistemas:

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años como analista de sistemas y/o analista funcional y/o analista técnico y/o Ingeniero funcional y/o similares o en actividades de levantamiento de requerimientos funcionales. También será válido experiencia como Analista Funcional o Analista de Sistemas.

Analista Programador Desktop-Web (También es válido cargos tales como Programador o Líder Técnico o Developer o Desarrollador o Programador Web o Programador de Sistemas)

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones web como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares
- Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en .Net 2015 C# o superior como Analista programador y/o Desarrollador y/o Analista desarrollador y/o developer y/o Software developer y/o Solutions specific knowledge y/o Analista desarrollador de aplicaciones y/o Solutions analyst y/o Desarrollador web o similares
- Experiencia laboral no menor a tres (03) años en desarrollo con base de datos Oracle

Analista Programador Dispositivo Móvil (También es válido cargos tales como Programador o Líder Técnico o Developer o Desarrollador o Programador móvil o Programador de Sistemas) (También es válido cargos tales como Programador y/o Líder Técnico y/o Developer y/o Desarrollador y/o Programador móvil y/o Programador de Sistemas, Analista Técnico y/o Mobile Developer.)^{109, 110}

- Experiencia laboral no menor a cuatro (04) años en implementación de soluciones móviles.
- Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en Sistema Operativo Android.
- Experiencia laboral no menor a tres (03) años en implementación de proyectos en Sistema Operativo iOS.

Analista de Calidad:

- Experiencia laboral no menor a tres (03) años como analista de calidad y/o Analista QA y/o Analista de pruebas y/o Tester y/o Analista de certificación y/o QA Automatizador y/o Asegurador de Calidad¹¹¹
- Experiencia laboral no menor a dos (02) años en desarrollo con base de datos Oracle.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el período traslapado.

Acreditación:

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

Importante

¹⁰⁹ VER PRECISIÓN ITEM 56 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹¹⁰ VER PRECISIÓN ITEM 57 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

¹¹¹ VER PRECISIÓN ITEM 59 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

	<ul style="list-style-type: none">• Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.• En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.• Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.• Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1 500 000.00 (un millón quinientos mil y 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Análisis y/o diseño y/o mantenimiento y/o desarrollo de sistemas web para intranet y/o dispositivos móviles, y/o administradores de contenidos y/o Servicio de Mantenimiento y Desarrollo de Sistemas de Información y/o servicio de Desarrollo de Aplicaciones y/o servicio de Desarrollo de Software y/o servicio de Desarrollo de Aplicaciones Móviles y/o Servicio de Consultoría de Desarrollo de Software y/o servicios de diseño, desarrollo y mantenimiento de software y/o servicio de fábrica de software y soporte de aplicaciones y/o servicio de mantenimiento y evolución de aplicaciones y/o fábrica de SOA y/o desarrollo de software en general y/o aplicaciones web.</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 pago¹¹², 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>

¹¹² 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".

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

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

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.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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: $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 90 puntos
B. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR		
<u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en los Términos de Referencia. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Advertencia <i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i> </div>		Más de 18 hasta 24 meses: 05 puntos Más de 12 hasta 18 meses: 03 puntos
C. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		
<u>Evaluación:</u> ¹¹³ Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la		Presenta Certificado ISO 9001

113 ITEM 63 DEL PLIEGO – CONSULTA – SOAINT PERU S.A.C.

Se solicita confirmar que el alcance se considere Desarrollo de Software ABSOLUCION

Se le indica al participante que el Desarrollo de Software sí está considerado.

No obstante se le aclara al participante que el alcance es "desarrollo y/o mantenimiento de software"

PRECISION EN BASES

Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la calidad certificado³¹ acorde con ISO 9001:201532 o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación del certificado considere: "desarrollo y/o mantenimiento de software"

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p>calidad certificado¹¹⁴ acorde con ISO 9001:2015¹¹⁵ o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación del certificado considere: las actividades de "desarrollo y y/o mantenimiento de software"¹¹⁶.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Mediante la presentación de copia simple de certificado oficial emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho Sistema de Gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional¹¹⁷. El referido certificado debe estar a nombre del postor¹¹⁸ y corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹¹⁹, y estar vigente¹²⁰ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>05 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 9001</p> <p>00 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹²¹

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.

¹¹⁴ La Certificación implica que un organismo de certificación independiente garantiza la conformidad de los productos/ servicios/procesos o sistemas de una organización, frente a los requisitos de una norma establecida.

¹¹⁵ Entre las certificaciones más difundidas mundialmente, y que es aplicable a todas las organizaciones independientemente de su actividad o sector, referidas a la implementación de un sistema de gestión de la calidad, se encuentra la correspondiente a la norma internacional ISO 9001, propuesto por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). La certificación de la norma ISO 9001 confirma que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad, y con ello su capacidad para proporcionar regularmente productos o servicios que satisfagan los requisitos de esa Norma Internacional, del cliente y los legales y reglamentarios aplicables, así como su compromiso por aumentar la satisfacción del cliente a través de la aplicación eficaz y mejora continua del sistema.

¹¹⁶ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, en función al objeto de contratación, se describe a manera de ejemplo, el caso de la contratación del servicios de limpieza (donde además, por la particularidad del servicio, es importante tomar en cuenta el ámbito geográfico), donde se pueden considerar términos como: "limpieza de instalaciones en la ciudad de...", "limpieza de centros educativos en las ciudades de...", "limpieza de edificaciones en la provincia de...", "limpieza de ambientes hospitalarios en el departamento de...", "limpieza de centros educativos en la Región de...", "limpieza de instalaciones a nivel nacional", entre otros.

¹¹⁷ Sea firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de ILAC (International Accreditation Cooperation) o del IAAC (Inter American Accreditation Cooperation).

¹¹⁸ En caso que el postor se presente en consorcio, para obtener el puntaje respectivo, todos sus integrantes deben acreditar que cuentan con las certificaciones vigentes con el alcance requerido, siempre que, de acuerdo con la promesa de consorcio, se hubieran comprometido a ejecutar obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria.

¹¹⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹²⁰ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

¹²¹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación del "Servicio de fábrica de software para el OSIPTEL", que celebra de una parte el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20216072155, con domicilio legal en Calle De La Prosa 136, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL** para la contratación del "Servicio de fábrica de software para el OSIPTEL", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del "Servicio de fábrica de software para el OSIPTEL".

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 PAGO¹²²

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en PAGOS MENSUALES, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

¹²² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El servicio comprende treinta mil (30,000) horas de desarrollo o 3 años de cumplimiento del servicio, el cual incluye el análisis, diseño, desarrollo, implementación, pruebas¹²³, capacitación, control de cambios y pases a producción¹²⁴.

Las horas propuestas por cada proyecto serán evaluadas en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI). El plazo máximo de respuesta de la OTI es de 10 días calendario.

La prestación comprende dos fases. La Fase Pre-Operativa que se ejecuta en 25 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Fase Operativa que se ejecuta partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio por tres (03) años, o, hasta agotar las treinta mil (30,000) horas de fábrica de software

Las incidencias¹²⁵ o errores que se presenten producto de los cambios realizados por EL PROVEEDOR no se computarán como parte de la bolsa de horas

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."

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.

¹²³ La conexión a los servidores del OSIPTEL será definida durante el servicio, dicha conexión será siempre supervisada por personal de Osipitel.

¹²⁴ El Osipitel proporcionará copias de las Bases de datos para que el proveedor configura e instale en su infraestructura lo necesario para el desarrollo del servicio. Se debe tener en consideración las cláusulas de confidencialidad de la información

¹²⁵ El proveedor es el responsable sobre las incidencias producto del software producido o de algún requerimiento

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 la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) como área técnica y el visto bueno de la unidad orgánica que requiere el servicio de mejora y/o implementación 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 dos (02) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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.

OTRAS PENALIDADES

No.	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo de la penalidad	Procedimiento para verificar el supuesto
1	Por efectuar cambio, en cualquiera de los integrantes del personal clave, sin la oportuna comunicación a OTI y la aprobación correspondiente. El plazo se computará desde la identificación de la infracción hasta la aprobación del cambio. Esta identificación quedará en un Acta, correo o documento	10% de la UIT por cada día transcurrido de no haber realizado la comunicación formal por parte del contratista a la OTI.	De advertirse algún cambio de personal, sin conocimiento de la OTI, se solicitará al contratista el personal asignado al proyecto que se encuentra en ejecución, para contrastarlo con personal que asignó inicialmente, con el fin de verificar el cumplimiento o incumplimiento de notificación a la OTI sobre el cambio de personal. Asimismo, OTI, verificará en mesa de partes del OSIPTEL el cumplimiento o incumplimiento del contratista en cuanto a registrar la comunicación del cambio de personal.
2	Solicitudes de personal durante la ejecución del servicio: Retraso en el plazo establecido para remitir al OSIPTEL el perfil o perfiles del personal clave asignado para la implementación de un requerimiento para el visto bueno de la OTI	5% de la UIT por cada día de retraso transcurrido de la no recepción formal por parte del contratista a la OTI sobre el perfil o los perfiles del personal que será asignado a la implementación del requerimiento.	De advertir un plazo mayor al establecido, éste, quedará evidenciado con la solicitud de la OTI al contratista sobre el perfil o perfiles que serán asignados al requerimiento vs la respuesta formal del contratista.
3	Por incumplimiento del cronograma de trabajo presentado por el contratista y aprobado por el OSIPTEL (OTI), siempre que los retrasos sean atribuibles al contratista. El plazo se contará desde el día siguiente de la fecha fin que se señaló en el cronograma y por cada actividad incumplida en su plazo.	5% de la UIT por cada día de retraso en el cumplimiento de la actividad identificada y que está plasmada en el cronograma de trabajo aprobado por la OTI.	OTI supervisará el cumplimiento del cronograma presentado por el contratista, en la etapa de planificación, con el fin de contrastarlo con la ejecución del proyecto.

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 SÉXTA: 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 CONTROVERSIAS¹²⁶

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

¹²⁶ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD DE LA INFORMACION

LA ENTIDAD precisa que en el ítem 6.10 – Relación con proveedores – del documento de “*Políticas de seguridad de la información – PO-PE01.2.3-001*”¹²⁷ se encuentran considerados los lineamientos correspondientes a fin de cautelar la seguridad de la información por parte del OSIPTEL.

EL CONTRATISTA se obliga a conservar y tratar como reservada toda la información que se declare como Información Confidencial.

La Información Confidencial no será revelada en ningún caso y bajo ningún motivo por EL CONTRATISTA, sin el consentimiento previo y por escrito de LA ENTIDAD, salvo por lo dispuesto en la presente cláusula. En este sentido, EL CONTRATISTA se compromete a limitar el acceso a la Información Confidencial de forma tal que sólo sea accesible a aquellas personas que necesariamente deban involucrarse en las conversaciones, tratativas y/o acuerdos mantenidos con LA ENTIDAD.

EL CONTRATISTA se compromete a no divulgar ni transferir a terceros la información a la que pudiera tener acceso él o su personal, siendo que, de ser el caso, EL CONTRATISTA responderá legalmente por los daños y perjuicios causados.

EL CONTRATISTA se compromete a guardar la Información Confidencial en un archivo especial que posea las condiciones suficientes de seguridad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Calle De La Prosa 136, distrito de San Borja, provincia y departamento de Lima.

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

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

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

¹²⁷ Información que se brindará al momento de la suscripción de este contrato, mediante el acta respectiva.

"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 Digitales¹²⁸.

¹²⁸ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL
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 ¹²⁹	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 servicios¹³⁰

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.

¹²⁹ 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.

¹³⁰ 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° 003-2023/OSIPTEL
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 ¹³¹		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ¹³²		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ¹³³		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.

¹³¹ 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.

¹³² Ibidem.

¹³³ 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 servicios¹³⁴

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.

¹³⁴ 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° 003-2023/OSIPTEL
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.

Documento adjunto del Anexo 2 – Bases de Procedimientos de Selección (INFORMATIVO)¹³⁵

Decreto Supremo N° 082-2019-EF – TUO Ley 30225

Artículo 11. Impedimento

11.1 Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5, las siguientes personas:

a) El Presidente y los Vicepresidentes de la República, los Congresistas de la República, los Jueces Supremos de la Corte Suprema de Justicia de la República, los titulares y los miembros del órgano colegiado de los Organismos Constitucionales Autónomos, en todo proceso de contratación mientras ejerzan el cargo y hasta doce (12) meses después de haber dejado el mismo.

b) Los Ministros y Viceministros de Estado en todo proceso de contratación mientras ejerzan el cargo; luego de dejar el cargo, el impedimento establecido para estos subsiste hasta (12) meses después y solo en el ámbito de su sector.

c) Los Gobernadores, Vicegobernadores y Consejeros de los Gobiernos Regionales. En el caso de los Gobernadores y Vicegobernadores, el impedimento aplica para todo proceso de contratación mientras ejerzan el cargo; luego de dejar el cargo, el impedimento establecido para estos subsiste hasta doce (12) meses después y solo en el ámbito de su competencia territorial. En el caso de los Consejeros de los Gobiernos Regionales, el impedimento aplica para todo proceso de contratación en el ámbito de su competencia territorial durante el ejercicio del cargo y hasta doce (12) meses después de haber concluido el mismo.

d) Los Jueces de las Cortes Superiores de Justicia, los Alcaldes y los Regidores. Tratándose de los Jueces de las Cortes Superiores y de los Alcaldes, el impedimento aplica para todo proceso de contratación durante el ejercicio del cargo; luego de dejar el cargo, el impedimento establecido para estos subsiste hasta doce (12) meses después y solo en el ámbito de su competencia territorial. En el caso de los Regidores el impedimento aplica para todo proceso de contratación en el ámbito de su competencia territorial, durante el ejercicio del cargo y hasta doce (12) meses después de haber concluido el mismo.

e) Los titulares de instituciones o de organismos públicos del Poder Ejecutivo, los funcionarios públicos, empleados de confianza, servidores públicos con poder de dirección o decisión, según la ley especial de la materia, y los gerentes de las empresas del Estado. El impedimento se aplica para todo proceso de contratación durante el ejercicio del cargo; luego de culminado el mismo hasta doce (12) meses después sólo en la entidad a la que pertenecieron. Los directores de las empresas del Estado y los miembros de los Consejos Directivos de los organismos públicos del Poder Ejecutivo se encuentran impedidos en el ámbito de la Entidad a la que pertenecen, mientras ejercen el cargo y hasta doce (12) meses después de haber culminado el mismo.

f) Los servidores públicos no comprendidos en literal anterior, y los trabajadores de las empresas del Estado, en todo proceso de contratación en la Entidad a la que pertenecen, mientras ejercen su función. Luego de haber concluido su función y hasta doce (12) meses después, el impedimento se aplica para los procesos de contratación en la Entidad a la que pertenecieron, siempre que por la función desempeñada dichas personas hayan tenido influencia, poder de decisión, información privilegiada referida a tales procesos o conflicto de intereses.

g) En el proceso de contratación correspondiente, las personas naturales o jurídicas que tengan intervención directa en cualquiera de las siguientes actuaciones: i) determinación de las características técnicas y/o valor referencial o valor estimado, ii) elaboración de documentos del procedimiento de selección, iii) calificación y evaluación de ofertas, y iv) la conformidad de los contratos derivados de dicho procedimiento, salvo en el caso de los contratos de supervisión. Tratándose de personas jurídicas el impedimento le alcanza si la referida intervención se produce a través de personas que se vinculan a esta.

h) El cónyuge, conviviente o los parientes hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad de las personas señaladas en los literales precedentes, de acuerdo a los siguientes criterios:

(i) Cuando la relación existe con las personas comprendidas en los literales a) y b), el impedimento se configura respecto del mismo ámbito y por igual tiempo que los establecidos para cada una de estas;

(ii) Cuando la relación existe con las personas comprendidas en los literales c) y d), el impedimento se configura en el ámbito de competencia territorial mientras estas personas ejercen el cargo y hasta doce (12) meses después de concluido;

(iii) Cuando la relación existe con las personas comprendidas en el literal e), el impedimento se configura en la Entidad a la que pertenecen estas personas mientras ejercen el cargo y hasta doce (12) meses después de concluido;

¹³⁵ El INFORMATIVO es para conocimiento del participante y postor. No forma parte de la oferta.

(iv) Cuando la relación existe con las personas comprendidas en los literales f) y g), el impedimento tiene el mismo alcance al referido en los citados literales.

i) En el ámbito y tiempo establecidos para las personas señaladas en los literales precedentes, las personas jurídicas en las que aquellas tengan o hayan tenido una participación individual o conjunta superior al treinta por ciento (30%) del capital o patrimonio social, dentro de los doce (12) meses anteriores a la convocatoria del respectivo procedimiento de selección.

j) En el ámbito y tiempo establecido para las personas señaladas en los literales precedentes, las personas jurídicas sin fines de lucro en las que aquellas participen o hayan participado como asociados o miembros de sus consejos directivos, dentro de los doce (12) meses anteriores a la convocatoria del respectivo procedimiento de selección.

k) En el ámbito y tiempo establecidos para las personas señaladas en los literales precedentes, las personas jurídicas cuyos integrantes de los órganos de administración, apoderados o representantes legales sean las referidas personas. Idéntica prohibición se extiende a las personas naturales que tengan como apoderados o representantes a las citadas personas.

l) En todo proceso de contratación, las personas naturales o jurídicas inhabilitadas o suspendidas para contratar con el Estado.

m) En todo proceso de contratación, las personas condenadas, en el país o el extranjero, mediante sentencia consentida o ejecutoriada por delitos de concusión, peculado, corrupción de funcionarios, enriquecimiento ilícito, tráfico de influencias, delitos cometidos en remates o procedimientos de selección, o delitos equivalentes en caso estos hayan sido cometidos en otros países. El impedimento se extiende a las personas que, directamente o a través de sus representantes, hubiesen admitido y/o reconocido la comisión de cualquiera de los delitos antes descritos ante alguna autoridad nacional o extranjera competente.

n) En todo proceso de contratación, las personas jurídicas cuyos representantes legales o personas vinculadas que (i) hubiesen sido condenadas, en el país o el extranjero, mediante sentencia consentida o ejecutoriada por delitos de concusión, peculado, corrupción de funcionarios, enriquecimiento ilícito, tráfico de influencias, delitos cometidos en remates o procedimientos de selección, o delitos equivalentes en caso estos hayan sido cometidos en otros países; o, (ii) directamente o a través de sus representantes, hubiesen admitido y/o reconocido la comisión de cualquiera de los delitos antes descritos ante alguna autoridad nacional o extranjera competente. Tratándose de consorcios, el impedimento se extiende a los representantes legales o personas vinculadas a cualquiera de los integrantes del consorcio.

o) En todo proceso de contratación, las personas naturales o jurídicas a través de las cuales, por razón de las personas que las representan, las constituyen o participan en su accionariado o cualquier otra circunstancia comprobable se determine que son continuación, derivación, sucesión, o testafierro, de otra persona impedida o inhabilitada, o que de alguna manera esta posee su control efectivo, independientemente de la forma jurídica empleada para eludir dicha restricción, tales como fusión, escisión, reorganización, transformación o similares.

p) En un mismo procedimiento de selección las personas naturales o jurídicas que pertenezcan a un mismo grupo económico, conforme se define en el reglamento.

q) En todo proceso de contratación, las personas inscritas en el Registro de Deudores de Reparaciones Civiles (REDERECI), sea en nombre propio o a través de persona jurídica en la que sea accionista u otro similar, con excepción de las empresas que cotizan acciones en bolsa. Asimismo, las personas inscritas en el Registro Nacional de Abogados Sancionados por Mala Práctica Profesional y en el Registro Nacional de Sanciones de Destitución y Despido, por el tiempo que establezca la ley de la materia; así como en todos los otros registros creados por Ley que impidan contratar con el Estado.

r) Las personas jurídicas nacionales o extranjeras que hubiesen efectuado aportes a organizaciones políticas durante un proceso electoral, por todo el período de gobierno representativo y dentro de la circunscripción en la cual la organización política beneficiada con el aporte ganó el proceso electoral que corresponda.

s) En todo proceso de contratación y siempre que cuenten con el mismo objeto social, las personas jurídicas cuyos integrantes formen o hayan formado parte en la fecha en que se cometió la infracción, de personas jurídicas que se encuentren sancionadas administrativamente con inhabilitación temporal o permanente para participar en procedimientos de selección y para contratar con el Estado. El impedimento también es aplicable a la persona jurídica cuyos integrantes se encuentren sancionados administrativamente con inhabilitación temporal o permanente para participar en procedimientos de selección y para contratar con el Estado. Para estos efectos, por integrantes se entiende a los representantes legales, integrantes de los órganos de administración, socios, accionistas, participacionistas o titulares. Para el caso de socios, accionistas, participacionistas o titulares, el impedimento es aplicable siempre que su participación individual o conjunta sea superior al treinta por ciento (30%) del capital o patrimonio social y por el tiempo que la sanción se encuentre vigente.

t) En todo proceso de contratación, las personas naturales o jurídicas que se encuentren comprendidas en las Listas de Organismos Multilaterales de personas y empresas no elegibles para ser contratadas.(*).

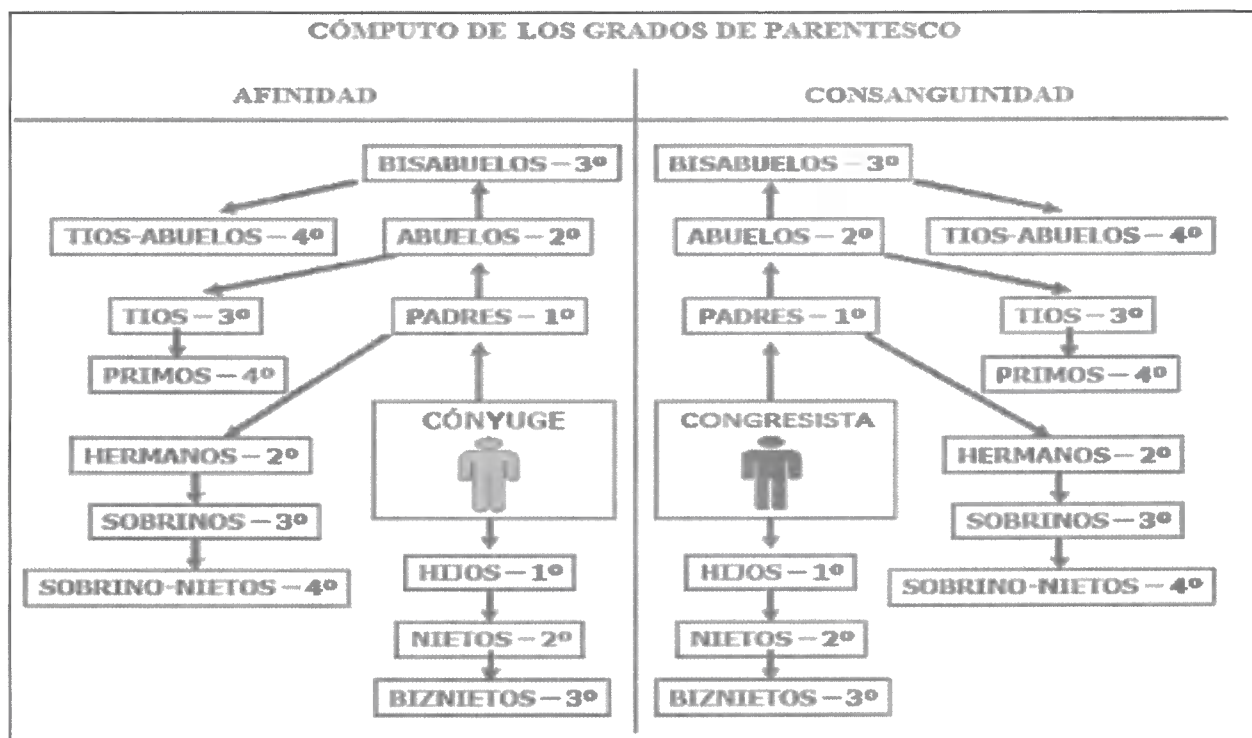
(*) De conformidad con el **Numeral 2 del Acuerdo de la Sala Plena N° 008-2020-TCE**, publicado el 16 octubre 2020, cuando, por norma especial, el ejercicio de la docencia u otra actividad, adicional a su cargo, sea permitido a las personas (naturales) comprendidas en los literales a), b), c), d) y e) del numeral 11.1 del artículo 11 de la LCE, el perfeccionamiento de un contrato de naturaleza laboral o de un contrato administrativo de servicios, para dicho efecto, no configura la infracción tipificada en el literal c) del numeral 50.1 del artículo 50 de dicha Ley, consistente en Contratar con el Estado estando impedido.

(*) De conformidad con el **Numeral 1 del Acuerdo de la Sala Plena N° 003-2021-TCE**, publicado el 07 abril 2021, los impedimentos para contratar con el Estado aplicables a los funcionarios o servidores públicos mencionados en los literales a), b), c), d) y e) del presente numeral, no son extensibles a su labor docente, tanto cuando ésta se ejerce bajo un régimen laboral como de locación de servicios.

(*) De conformidad con el **Numeral 1 del Acuerdo de Sala Plena N° 006-2021/TCE**, publicada el 27 octubre 2021, los Gobernadores, Vicegobernadores, Consejeros de los Gobiernos Regionales, Jueces de las Cortes Superiores de Justicia, Alcaldes y Regidores a los que se refieren los literales c) y d) del presente numeral, están impedidos de contratar con entidades públicas con sede en el ámbito de su competencia territorial, en los siguientes supuestos: i. En el caso de Gobernador, Vicegobernador, Alcalde y Juez de una Corte Superior de Justicia, luego de dejar el cargo y hasta por un periodo de doce (12) meses, el impedimento será con entidades públicas cuyas sedes se encuentren ubicadas en el espacio geográfico en el que han ejercido su competencia. Sin perjuicio del impedimento que se encuentre vigente durante el ejercicio del cargo, para todo proceso de contratación. ii. En el caso de Consejero de Gobierno Regional y Regidor de un gobierno local, el impedimento será durante el ejercicio del cargo y hasta por un periodo de doce (12) meses después de haber dejado el cargo con entidades públicas cuyas sedes se encuentren ubicadas en el espacio geográfico en el que ejercen o han ejercido su competencia. Los criterios desarrollados en el citado numeral son de aplicación a los impedimentos que vinculan a los parientes o a las personas jurídicas en las cuales los Gobernadores, Vicegobernadores, Consejeros de los Gobiernos Regionales, Jueces de las Cortes Superiores de Justicia, Alcaldes y Regidores, o sus parientes, tienen participación, conforme a lo dispuesto en los literales h), i), j) y k) del presente numeral.

11.2 El incumplimiento de lo establecido en el presente artículo conlleva las consecuencias y responsabilidades establecidas en la Ley.

(Texto modificado por la Segunda Disposición Complementaria Modificatoria de la Ley N° 30353, el artículo 1 del Decreto Legislativo N° 1341, el artículo 3 de la Ley N° 30689 y el artículo 2 del Decreto Legislativo N° 1444).



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL
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 fábrica de software para el OSIPTEL", de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL
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 de conformidad con los términos de referencia y al siguiente detalle:

La prestación comprende dos fases. La Fase Pre-Operativa que se ejecuta en 25 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Fase Operativa que se ejecuta partir del día siguiente de la firma del Acta de Inicio del Servicio por tres (03) años, o, hasta agotar las treinta mil (30,000) horas de fábrica de software.

[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° 003-2023/OSIPTEL
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° 003-2023/OSIPTEL**.

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] [%]
136

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]
137

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹³⁸

¹³⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹³⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹³⁸ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL
Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD (HORAS)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA EL OSIPTEL	30 000		
TOTAL			

El precio de la oferta ES EN 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

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

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



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 003-2023/OSIPTEL
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 ¹³⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁴⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁴¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁴²	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁴³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁴⁴
1										
2										
3										
4										

¹³⁹ 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.

¹⁴⁰ 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.

¹⁴¹ 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".

¹⁴² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

¹⁴³ 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.

¹⁴⁴ 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 ¹³⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁴⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹⁴¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹⁴²	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹⁴³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁴⁴
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° 003-2023/OSIPTEL
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° 003-2023/OSIPTEL
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.



ANEXO CCI

	INFORMACIÓN DEL CCI
---	----------------------------

FECHA - -

Por medio del presente, informo al OSIPTEL los datos de mi representada:

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROVEEDOR

RUC

Y solicito dispongan que los pagos sean abonados en la siguiente cuenta corriente en moneda nacional perteneciente a mi representada, apertura con el RUC antes indicado y con Código de Cuenta Interbancarios (CCI) N°:

BANCO

CCI

 - - - -

En caso de ser persona natural, confirmo que he realizado las afiliaciones correspondientes ante la entidad financiera a fin de que el Código de Cuenta Interbancario (CCI) antes indicado, se encuentre debidamente asociado al número de RUC que he expuesto, lo cual es requisito indispensable para la cancelación del comprobante de pago emitido

CONFIRMO LO ANTES EXPUESTO

SI

☐

Las personas naturales marcar con una "X"

Así mismo, dejo constancia que la factura a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere en el presente documento.

De efectuarse cambios en el número de la cuenta corriente, mi representada es responsable de comunicar al OSIPTEL el nuevo número de CCI.

Finalmente, ante cualquier eventualidad en el proceso de pago, detallo los datos de la persona a contactar:

NOMBRE DEL CONTACTO

CORREO ELECTRÓNICO

TELEFONOS

Atentamente,

Datos del representante legal:

FIRMA

NOMBRE

DNI

