

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

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



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



Firmado digitalmente por CARDENAS
JAIME Catherine FAU 20100116392
soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.05.2024 17:01:43 -05:00



Firmado digitalmente por HIDALGO
ESTRADA Shara Beatriz FAU
20100116392 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.05.2024 17:15:35 -05:00



Firmado digitalmente por ANGULO
IZQUIERDO Monica Rocio FAU
20100116392 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 21.05.2024 17:32:53 -05:00

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en junio 2019, diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



BASES INTEGRADAS

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

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS-COFIDE PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LAS APLICACIONES QUE CONFORMAN LAS SOLUCIONES NO CORE DE COFIDE

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I

ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

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>

mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

Importante

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.8. PAGOS

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

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

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

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 : Corporacion Financiera de Desarrollo S. A
RUC N° : 20100116392
Domicilio legal : Augusto Tamayo N° 160 San Isidro
Teléfono: : 615-4000
Correo electrónico: : ccardenas@cofide.com.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de Desarrollo y Mantenimiento de las Aplicaciones que Conforman las Soluciones No Core de Cofide

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Acta de aprobación N° 18-2024-GGHA el 24 de abril del 2024

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de, ESQUEMA MIXTO DE SUMA ALZADA (línea base) Y/O PRECIOS UNITARIOS (línea adicional), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica para el presente procedimiento de selección

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 2 meses etapa pre operativa contados a partir del acta de inicio del servicio y treinta y seis (36) meses, a partir de la fecha indicada en acta de inicio de etapa operativa en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar el importe de S/ 3.00 (Tres con 00/100 Soles) a nuestra cuenta corriente N° 193-0245964-0-83, código CCI N° 002 193 0002 4596 4083 11, del Banco de Crédito del Perú (BCP), luego acercarse al Departamento de Compras de COFIDE a recoger las bases, previa presentación del voucher de depósito.

1.10. BASE LEGAL

- a) Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- b) Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- c) Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- d) Ley N° 31954 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del Año Fiscal 2024
- e) Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del sector público para el año fiscal 2024.
- f) Directiva N° 004-2019-OSCE/CD, mediante el cual se indica las disposiciones sobre el contenido del Resumen Ejecutivo del Estudio de Mercado.
- g) Ley N° 31955, Ley de Endeudamiento del sector público para el año fiscal 2024.
- h) Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, sus modificatorias y normas complementarias
- i) Ley 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias.
- j) Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- k) Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- l) Resolución N° D000112-2022-OSCE-PRE, Modifica la directiva N° 001-20219-OSCE/CD Bases Solicitud de Expresión de Intereses estándar para los Procedimientos de Selección a Convocar en el Marco de la Ley 30225.
- m) Directivas vigentes aprobadas por el OSCE

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 documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

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

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia

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

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

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)**⁴
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones.
(Anexo N° 5)
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

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.

Datos Bancarios	
Nombre del Banco	
N° de Cuenta	
N° de CCI	

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

Tipo de Cuenta	Corriente	Ahorros	Otra: Especificar
Moneda	PEN	USD	
N° de Cuenta de Detracción - Banco de la Nación			
Correo electrónico de cobranzas (para notificación del pago)			

- 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, con una vigencia no mayor de 30 días calendarios.
- 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 – PIDE5 y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación 6 (**Anexo N° 12**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Declaración jurada solicitada por COFIDE (Anexo COFIDE 1)
- j) Declaración jurada del representante legal (Anexo COFIDE 2).
- k) de acuerdo al objeto contractual convocado requerir la presentación de otros documentos, según corresponda: documentación que acredite al equipo de trabajo
- l) **presentar CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del <https://cmmiinstitute.com/> esté vigente local o corporativo**

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 COFIDE SITO EN CALLE Augusto Tamayo N° 160, San Isidro. O en la mesa de partes digital al correo mesadepartes@cofide.com.pe, excepto la carta fianza de corresponder por ser un documento de valor que se custodia.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGOS MENSUALES DE ELLOS EN FUNCIÓN AL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL**

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

- Informe del funcionario responsable la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- entregables técnicos detallados en los términos de referencia
- informe de supervisión del servicio sobre el cumplimiento de las condiciones del contrato

Dicha documentación se debe presentar en la mesa de partes digital al correo mesadepartes@cofide.com.pe

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

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

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

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

TÉRMINOS DE REFERENCIA DE CUMPLIMIENTO MÍNIMO -SERVICIOS

1. OBJETO

Contratar el servicio de desarrollo y mantenimiento de las Aplicaciones que conforman las Soluciones No Core de Cofide.

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación pública tiene como finalidad mantener la operatividad y modernización de nuestra plataforma tecnológica, buscando elevar los niveles de eficiencia y satisfacción de los usuarios internos y externos de COFIDE.

El presente proceso tiene como objetivo principal contar con los servicios de una empresa especializada en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones basado en un modelo de fábrica de software, para la atención en forma integral de todas las fases del ciclo de desarrollo de software, con la finalidad de garantizar la disponibilidad y continuidad de las operaciones de negocio de COFIDE.

Esta contratación está alineada a la implementación de nuevos servicios digitales que ayuden a alcanzar los objetivos Estratégicos Institucionales previstos en el Plan Estratégico Institucional:

<i>Eje Estratégico 2</i>	<i>Objetivo Estratégico Institucional</i>
<i>Organización Moderna y Sustentable</i>	<i>OEI6: Lograr la Excelencia Operativa a través de la Transformación Digital</i>

3. PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN

No aplica.

2

4. NÚMERO MÁXIMO DE CONSORCIADOS

El número máximo de consorciados es de tres (03).

El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%.

5. EQUIPO DE TRABAJO

El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente:

- ~~Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del <https://cmmiinstitute.com/> esté vigente~~
- Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del <https://cmmiinstitute.com/> esté vigente (local o corporativo)

Acreditación:

Copia de los Certificados y/o Constancias solicitados con su respectiva traducción en los casos que aplique.

Para el equipo asignado al servicio la empresa deberá contar como mínimo con el siguiente personal, cabe mencionar que este detalle no limita a la empresa a colocar mayor cantidad o calidad de personal, de acuerdo a la eficiencia para el cumplimiento del servicio.

Personal Clave del Servicio	
Cargo y Rol	Perfil
Gestor del Servicio	<p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas o Sistemas Computacionales o Tecnologías de Información o Electrónico o Ingeniería Industrial o Ing. Informática o Ing. En Computación o Licenciado en Computación o Computación e Informática o Sistemas y Cómputo. Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales o Ingeniería de Tecnologías de Información ó Licenciado en Computación o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración o Computación e Informática o Sistemas y Cómputo Contar con Certificado PMP <p>Experiencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder Servicios de Fabrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. <p>Acreditará experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o líder Servicios de Fabrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido</p> <p>Funciones Encargado de la Administración y Gestión del Servicio lo cual incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión de los recursos asignados al servicio contratado por COFIDE

	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Costos del servicio, llevando un control adecuado de lo ejecutado versus lo planificado. • Gestión de la Comunicación, informes de estado, comité de Gerencia, así como cualquier comunicación relevante del servicio. • Gestión de Riesgos del Servicio • Dirigir la adecuada gestión y atención del servicio prestado para cumplir los tiempos de respuestas esperados del servicio (incluye entrega de estimaciones) • Preparar el informe gerencial que se entrega a COFIDE. • Aprobar la presentación a COFIDE de los entregables del servicio. • Asegurar la continuidad de la asignación de los recursos para cumplir las estimaciones comprometidas • Asegurar el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad establecidas para el servicio. • Participar en las reuniones de retroalimentación que realice COFIDE, cuando se le requiera.
Líder Técnico	<p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Cómputo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería Computación e Informática o Ingeniería Computación o Ingeniería Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración. <p>Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuatro (04) años como Analista Funcional o Analista Técnico Funcional o Analista de Sistemas o Analista Técnico o Analista, en análisis o gestión de requerimientos de usuarios para desarrollos de software, en el uso de metodologías de desarrollo o mantenimiento de software basadas en RUP o notación UML. Adicionalmente se considerará los siguientes roles: Especialista de Sistemas y/o Consultor y/o Analista de Sistemas, tener en cuenta que la validación de la experiencia se realizará con la evidencia de experiencia relacionada a la gestión de requerimientos de usuarios para desarrollos de software. Se

	<p>contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte en la definición y análisis de requerimientos del usuario • Elaborar el Diseño de la Solución. Proponer alternativas de solución y plantear Recomendaciones • Completar las estimaciones de los requerimientos asignados • Liderar la identificación de mejoras en la solución existente. • Implementación de soluciones según alcance y diseño aprobado • Seguimiento a los desarrolladores asignados para la construcción de la solución • Ejecución y Validación de las Pruebas Unitarias • Soporte al Analista Funcional de Cofide y usuario Final
--	---

Personal Adicional del Servicio	
Cargo y Rol	Perfil
Analista Programador GT1	<p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Cómputo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería Computación e Informática o Ingeniería Computación o Ingeniería Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración. El grado requerido será verificado 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/. En el caso de que el grado no esté inscrito en el SUNEDU, el contratista, para su acreditación, deberá remitir el grado de Bachiller. <p>Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia laboral no menor de cuatro (04) años como analista programador o analista técnico o analista o programador en desarrollo de proyectos de software con algún lenguaje de programación que conforman el

	<p>Grupo Tecnológico 1(GT1). Para la acreditación, el contratista deberá remitir constancia o certificado u otro documento que respalde la experiencia. Adicionalmente se considerará los siguientes roles: Consultor y/o Analista, por lo cual, el contratista deberá remitir constancia o certificado u otro documento que respalde la experiencia en proyectos de desarrollo de software aplicando lenguajes del grupo tecnológico 1. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <p><u>Donde Grupo tecnológico 1 (GT1) incluye:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PL/SQL • Java Script • HTML y CSS • ASP.NET • .NET • .NET/SOA • C# • Angular • React • Vue.js <p>Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte en la definición y análisis de requerimientos del • Completar las estimaciones de los requerimientos asignados • Soporte en Identificación de mejoras en la solución existente. • Desarrollo e Implementación de soluciones según alcance y diseño aprobado • Ejecutar actividades de: construcción de prototipos, y construcción de componentes, configuración de servidores de aplicación y/o servidores web, interfaces con base de datos o con otras aplicaciones y en general actividades involucradas en la construcción del software. • Participar en las pruebas y ajustes del sistema, integración con aplicaciones web, elaboración de la documentación del sistema y participación en la implementación del sistema.
Arquitecto de Aplicaciones	<p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • . Mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Cómputo o Ingeniería de Sistemas y

	<p>Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería Computación e Informática o Ingeniería Computación o Ingeniería Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración.</p> <p>Experiencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinco (05) años de experiencia mínima acreditada en actividades de Arquitectura de Software o Arquitectura de Aplicaciones. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colaborar con el analista técnico del servicio para determinar requisitos funcionales y no funcionales para software o aplicaciones nuevas. • Utilizar herramientas y metodologías para crear representaciones de funciones e interfaz de usuario del producto deseado. • Desarrollar especificaciones de productos de alto nivel con atención a la integración y viabilidad del sistema. • Definir todos los aspectos del desarrollo, desde la tecnología y el flujo de trabajo adecuados hasta los estándares de codificación. • Comunicar con éxito todos los conceptos y directrices al equipo de desarrollo. • Supervisar el progreso del equipo de desarrollo para garantizar la coherencia con el diseño inicial. • Asegúrese de que el software cumpla con todos los requisitos de calidad, seguridad, modificabilidad, extensibilidad, etc. • Aprobar el producto final antes del lanzamiento
Especialista UX/UI	<p>Formación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo titulado en Nivel técnico ó Grado Académico de Bachiller de cualquier carrera <p>Experiencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tres (03) años de experiencia mínima acreditada en actividades de Diseño de aplicaciones y/o Diseño Gráfico y/o Comunicación Visual para diseño de wireframes y/o prototipos. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear diseños centrados en el usuario y comprender los requisitos del negocio, la voz del cliente, los

	<p>comentarios y los hallazgos de usabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear de forma rápida e iterativa flujos de usuarios, wireframes, prototipos, maquetas de baja y alta fidelidad. • Crear de forma iterativa flujos de usuarios, wireframes, prototipos, maquetas de baja y alta fidelidad. • Comunicarse con los equipos de desarrollo y calidad así como el usuario owner dl producto a crear. • Asegurarse de que la voz del cliente esté presente incorporando comentarios, métricas de uso y hallazgos de usabilidad en el diseño. • Saber utilizar herramientas de creación de prototipos .
--	--

Acreditación:

La experiencia del **personal adicional** 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, junto con su CV documentado durante la etapa de suscripción del contrato.

A manera referencial, COFIDE ha realizado el análisis de la composición de los principales perfiles funcionales y técnicos requeridos para cubrir los requerimientos de las presentes bases técnicas, la misma que se indica a continuación:

Rol	% Demanda (Referencial)	Cantidad de Horas (Referencial)
Líder Tecnico	24%	16,588.80
Analista Programador	69%	47,692.80
Arquitecto de Aplicaciones	5%	3,456.00
Especialista UX	2%	1,382.40
Total	100%	69,120

La Cantidad de Horas (Referencial) corresponde al consumo del servicio en tres años.

6. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

6.1 SITUACIÓN ACTUAL

6.1.1 Plataformas de Desarrollo actuales

A modo referencial se detalla lo correspondiente a la plataforma que soporta las aplicaciones que confirman el alcance del servicio:

SERVIDOR DE BASE DE DATOS

- Base de Datos: Oracle 12c y 19c
- Base de Datos: SQL Server 2008 /2012/2019
- Base de Datos: MySQL
- Sistema Operativo: Linux Red Hat 5.1

SERVIDOR DE APLICACIONES WEB

- Sistema operativo: Windows 2008 R2 SP1 Server, Windows 2012 R2

- Roles:
 - Aplicación server
 - File Services
 - Web Server – IIS 7.5
- Aplicaciones:
 - Framework 2/3/3.5/4/4.5
- Crystal Report for .Net Framework 2/4

SERVICIOS SAAS

-Plataforma BPMN
-Office 365

EQUIPOS CLIENTE

- Sistema operativo: Windows 10, Windows 11
- Navegador web: Internet Explorer 11 o superior, Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome.
- Framework 4.5

HERRAMIENTA DE DESARROLLO

- ~~Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net~~
- ~~Oracle SQL Developer~~
- ~~PHP Programming language~~
- ~~Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013)~~
- ~~Microsoft SharePoint Online de Office 365~~
- ~~Microsoft SharePoint Designer~~

- Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net
- Oracle SQL Developer
- Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013)
- Microsoft SharePoint Online de Office 365
- Microsoft SharePoint Designer

CONSIDERACIONES EN ARQUITECTURA Y FRAMEWORK UTILIZADOS

- Arquitectura: NCAPAS con MVC
- Tecnologías a utilizar: Entity Framework 4.5 o superior, HTML5, CSS3, Responsive Design, Backbone.js, RequireJS
- Cumplimiento de las normas de seguridad (OWASP)

6.1.2 Inventario de Aplicaciones

Ver Aplicaciones vigentes en el **Anexo 01**

6.1.3 Arquitectura de Integraciones con SAP

Se cuenta con aplicaciones locales de Cofide que hace interfaz con SAP a través de web service o BAPIS.

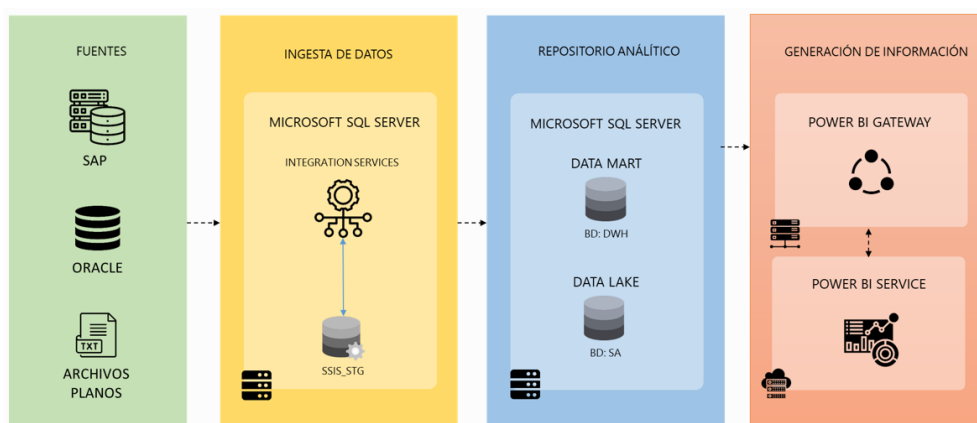
6.1.4 Arquitectura Plataforma de Datos

COFIDE cuenta con las siguientes herramientas de BI:

- Herramientas ETL:
 - SQL Server Integration Services (SSIS)
 - Calendarios Fondo Mi Vivienda (FMV)
 - Datamart de la Gerencia de Riesgos (DM GR)
 - Cargar Información PRIDER
 - Carga información relevante para programas de gobierno FAE, Reactiva, Programa de Garantías Covid-19, DL 1508, PAE
 - Datamart Seguimiento (DM SEG, en proceso de migración)
 - Carga de información para Sistema de Información Gerencial (SIG)
 - Reportes de Saldos de Exposición
 - Admisión, Seguimiento, Honras y Comisiones Impulso MYPERU

- Sistema de Registro de Datos en Línea (SRDL)
- Herramientas de Explotación de Datos
 - Power BI
 - Reportes y tableros de Riesgos
 - Reportes varios de programas de gobierno (FAE, Reactiva, Programa Garantías Covid-19, DL 1508, PAE, Impulso MYPERU)
 - Tablero de indicadores PRIDER
 - Sistema de Información Gerencial
 - Tablero de Indicadores SRDL
 - Dashboard Centro de Desarrollo Empresarial

En la gráfica siguiente se muestra la arquitectura actual para los proyectos de BI.



6.2 ALCANCE DELSERVICIO

6.2.1 Sistema de Contratación

El sistema de contratación del presente servicio es de **PRECIOS UNITARIOS**. Sin embargo, se ha estimado una bolsa de horas línea base, que corresponde a las horas que COFIDE debe consumir como mínimo mensualmente por el servicio. Superada esta línea, se empezará a consumir a demanda la bolsa de horas de la línea adicional.

A continuación, se detalla las horas propuestas:

Servicio de Soporte y Desarrollo de Aplicaciones No Core	Sistema Contratac.	Total Horas Mensuales	Total Horas Servicio(*)
LÍNEA BASE Incluye: Incidentes, Requerimientos y Proyectos	Precios Unitarios	800	28 800
LINEA ADICIONAL		A demanda	40 320
TOTAL DE HORAS A CONSUMIR POR EL SERVICIO, aprox.		69 120	

Asimismo, el presente servicio utiliza el concepto de bolsa de horas (cantidad de horas a consumirse durante el servicio) por cada perfil solicitado y que forma parte del servicio contratado. Cada perfil asignado al servicio cumple los requisitos indicados en la sección 5. EQUIPO DE TRABAJO

Para el presente servicio se definen los siguientes perfiles:

Perfil	Rol
P1	Líder Tecnico
P2	Analista Programador
P3	Arquitecto de Aplicaciones
P4	Especialista UX

El proveedor debe indicar el valor del precio unitario por cada uno de los perfiles requeridos en su propuesta económica y que será considerado en la conciliación de horas mensuales consumidas por el servicio.

Se aplicará la conversión de horas mensualmente de acuerdo al precio unitario de cada perfil, controlando no excederse del monto total del servicio contratado.

A continuación, se listan conceptos involucrados para la administración de la Bolsa de Horas del presente servicio.

a) Bolsa de horas Línea Base

Es el consumo mensual mínimo de bolsa de horas de atención para COFIDE . COFIDE se compromete a pagar mínimamente dicha cantidad horas por cualquier perfil **durante los meses que dure el contrato.**

b) Línea Adicional

Es el consumo mensual proyectado de horas de atención para COFIDE. COFIDE proyecta consumir dicha cantidad horas por cada perfil del servicio, durante los meses que dure el contrato. A continuación, se indica a modo referencial la dedicación de los recursos en 3 años del servicio por perfil, exclusivamente para fines de la propuesta económica:

Rol	% Demanda (Referencial)	Cantidad de Horas (Referencial)
Líder Tecnico	24%	16,588.80
Analista Programador	69%	47,692.80
Arquitecto de Aplicaciones	5%	3,456.00
Especialista UX	2%	1,382.40
Total	100%	69,120

c) Cuenta Corriente de horas.

Si COFIDE durante un mes en particular no llegara a consumir el total de horas fijadas en la Línea Base, éste diferencial de horas no serán perdidas por la Empresa, sino que serán registrados a una bolsa de horas para su posterior consumo en cualquier momento durante la vigencia del contrato

d) Consumos de horas fuera del horario de atención

Los requerimientos que, previa coordinación entre COFIDE y Contratista, ameriten ser atendidos excepcionalmente fuera de horario de trabajo y que tengan la confirmación del Coordinador del Servicio de COFIDE, tendrán un incremento en su precio y serán consideradas en función a la tarifa indicada en el cuadro siguiente:

Actividad	Tarifa de Equivalencia
Hora fuera de horario	1.25 * Hora dentro del Trabajo

Las horas utilizadas fuera del horario de atención serán consumidas de la línea base mensual, por defecto. En el caso de haberse agotado las horas de la línea base mensual, se consumirán las de la línea adicional.

Las labores de re-trabajo que sean generadas por responsabilidad del Contratista (por defectos, errores u otros que generen algún re-trabajo), serán asumidas por éste, y no deben representar costos para COFIDE. Se precisa que las atenciones del tipo incidencias

(Mantenimiento correctivos) no son parte del alcance de este apartado.

El CONTRATISTA, se obliga a reportar las horas reales ejecutadas, a fin de llevar un control exacto de los trabajos realizados, y supervisar los niveles de servicio.

Las horas a ejecutar por cada solicitud del servicio debe ser aprobado previamente por COFIDE antes de su ejecución. Por ello se requiere un control y seguimiento mensual del Saldo de horas del servicio a cargo del responsable del servicio por el lado de COFIDE.

La cantidad de personas por cada rol se listan de manera informativa, y la lista podrá ser modificada por COFIDE durante el período de vigencia del contrato, según requiera y cubierta por la línea adicional

Según la demanda que se revise mensualmente pueden requerirse roles adicionales que serán pedidos con quince (15) días calendarios de anticipación al CONTRATISTA y puede ser cualquiera de los roles solicitados en el presente requerimiento.

Para los perfiles que no estén incluidos dentro del servicio, el detalle del perfil y su disponibilidad serán revisados durante la fase pre-operativa y, de requerirse, durante la fase operativa, se establece la asignación del perfil a uno de los Perfiles del presente requerimiento (P1, P2, P3, P4) o un factor de conversión adicional, en el caso.

Cabe mencionar que el esfuerzo de las actividades de gestión del servicio, así como las de Aseguramiento de la Calidad del servicio no deben generar costos adicionales al servicio contratado. Estas actividades son tales como:

- Gestión y Asignación de Recursos
- Organizar y Agendar Reuniones
- Seguimiento del Servicio
- Validación de Estimaciones
- Revisión de Pares
- Otros derivados de la gestión del Servicio y/o el Aseguramiento de la Calidad

De acuerdo a la demanda de los requerimientos de COFIDE, se podrá cambiar la demanda de la línea base, esto será comunicado por COFIDE con no menos de dos meses de anticipación y en el caso que aplique aplicar el procedimiento de Gestión de Cambios.

Se aplicará la conversión de horas mensualmente de acuerdo al precio unitario de cada perfil, controlando no excederse del monto total del servicio contratado.

El CONTRATISTA, se obliga a reportar las horas reales ejecutadas por perfil, a fin de llevar un control exacto de los trabajos realizados, y supervisar los niveles de servicio en la herramienta que COFIDE defina.

Las horas a ejecutar por cada solicitud del servicio debe ser aprobado previamente por COFIDE antes de su ejecución. Por ello se requiere un control y seguimiento mensual del Saldo de horas del servicio.

6.2.2 Gestión del Servicio

La gestión del servicio forma parte de la oferta del CONTRATISTA y es su responsabilidad dimensionarlo de modo tal que asegure la calidad del servicio y el soporte requerido por COFIDE. Son actividades mínimas que se esperan de esta gestión las siguientes:

- Asignación de los Recursos necesarios para atender la demanda de COFIDE
- Gestión de los recursos asignados al servicio.
- Seguimiento del cumplimiento en fecha de los requerimientos del servicio
- Comunicaciones del servicio
- Gestión de los riesgos del servicio

- Gestionar la demanda de los recursos asignados
- Control y Seguimiento del Servicio
- Generación de Informes del Servicio

6.2.3 Aseguramiento de la Calidad y Mejora Continua del Servicio

El CONTRATISTA será responsable de asegurar la calidad de los servicios que provee a COFIDE. Todos los servicios están sujetos al proceso de aseguramiento de calidad y mejora continua, de manera que se garantice y demuestre el nivel de eficiencia y eficacia para el cumplimiento de los niveles de servicio solicitados por COFIDE. El aseguramiento de la calidad deberá estar enfocado al proceso y al producto, teniendo en cuenta lo siguiente:

1. El aseguramiento de calidad de los procesos, deberá contemplar como mínimo una metodología de mejora continua, plazos de implementación, herramientas a utilizar, entregables, indicadores de mejora objetivos, roles involucrados.
2. La definición, revisión y actualización de las normas, procedimientos y estándares, en las cuales deberá incorporar las mejores prácticas de la tecnología de información de acuerdo a normas técnicas nacionales e internaciones.
3. Asegurar la calidad de procesos y procedimientos teniendo en cuenta los siguientes criterios:
 - La definición de los productos entregables intermedios y finales de los procesos o servicios que se brinden.
 - La determinación de los criterios de aceptación de dichos entregables.
 - La identificación de los responsables de la revisión y aprobación de los entregables y la descripción de los mecanismos para realizarlo.
 - La identificación de indicadores de gestión que permitan medir la calidad y oportunidad de los productos o servicios, como, por ejemplo: número de fallas
 - La definición de una matriz de responsabilidades de todos los servicios brindados.
 - La inclusión de todos los productos o entregables indicados en este documento de términos de referencia y aquellos que están incluidos en los planes presentados por el CONTRATISTA y aprobados por COFIDE
 - Identificar las posibles desviaciones en los estándares aplicados, así como en los requisitos y procedimientos especificados.
 - Comprobar que se han llevado a cabo las medidas preventivas o correctivas necesarias.
 - Las revisiones que permitan eliminar defectos lo más pronto posible, cuando son menos costosos de corregir.
4. El CONTRATISTA podrá proponer a consideración de COFIDE planes de mejora de los procesos de aseguramiento de la calidad en cualquier momento durante la ejecución del Servicio. Su ejecución estará supeditada a la aprobación expresa de dichos planes por parte de COFIDE
5. Asimismo, como parte de este servicio, personal del CONTRATISTA, en conjunto con la Departamento de TI por parte de COFIDE, deberá realizar control interno del cumplimiento contractual y evaluación de la satisfacción de los usuarios con el fin de verificar la calidad de los servicios brindados y recoger las inquietudes de los usuarios. La información recabada deberá utilizarse como entrada a los procesos de aseguramiento de calidad con los que se brinde el servicio.
6. El CONTRATISTA deberá considerar dentro de la organización propuesta, el personal necesario para realizar las funciones de aseguramiento de la calidad.
7. El aseguramiento de la calidad de los productos, deberá contemplar como mínimo la estrategia de cobertura, criterios de evaluación y aceptación, responsabilidades, control de acciones correctivas, entregables, métricas e indicadores.
8. Para asegurar la calidad de los productos de trabajo del servicio, el CONTRATISTA deberá acoger los siguientes factores:

Operaciones del producto: características operativas:

- **Corrección:** Grado en que un programa satisface sus especificación y logra los objetivos marcados por el usuario. (¿Hace lo que se le pide?).
- **Fiabilidad:** Grado en que se puede esperar que un programa lleve a cabo las funciones esperadas con la precisión requerida. (¿Lo hace de forma fiable todo el tiempo?).
- **Eficiencia:** Cantidad de recursos de computadoras y de código requeridos por el programa para realizar sus funciones con los tiempos de respuesta adecuados. (¿Qué recursos hardware y software necesito?).
- **Integridad:** Grado en que puede controlarse el acceso al software o a los datos por usuarios no autorizados. (¿Puedo controlar su uso?).
- **Facilidad de uso:** Esfuerzo necesario para aprender, utilizar, preparar las entradas e interpretar las salidas de un programa. (¿Es fácil y cómodo de manejar?).
- **Revisión del producto:** capacidad para soportar cambios.

Facilidad de mantenimiento: Esfuerzo requerido para localizar y arreglar un error en un programa. (¿Puedo localizar los fallos?).

- **Flexibilidad:** Esfuerzo requerido para modificar un programa. (¿Puedo añadir nuevas opciones?).
- **Facilidad de prueba:** Esfuerzo requerido para probar un programa de forma que se asegure que realiza la función requerida. (¿Puedo probar todas las opciones?).
- Control de la documentación del software y de los cambios realizados

Transición del producto: adaptabilidad a nuevos entornos.

- **Portabilidad:** Esfuerzo requerido para transferir un programa desde un entorno HW y/o SW a otro. (¿Podré usarlo en otra máquina?).
- **Reusabilidad:** Grado en que un programa o componente SW se puede reutilizar en otras aplicaciones. (¿Podré utilizar alguna parte del software en otra aplicación?).
- **Interoperabilidad:** Esfuerzo requerido para acoplar un sistema con otras aplicaciones o sistemas. (¿Podrá comunicarse con otras aplicaciones o sistemas informáticos?).

Las revisiones del software deberán realizarse en las diferentes etapas del desarrollo, tanto en el análisis como en el diseño y la codificación, de manera que se puedan eliminar lo más pronto las causas de los defectos en las diferentes fases del ciclo de vida.

6.2.4 Gestión de Incidentes

El CONTRATISTA debe considerar como parte del desenvolvimiento del servicio el procedimiento vigente de Gestión de Incidentes de COFIDE. Este procedimiento debe ser revisado por el CONTRATISTA en la Etapa de Toma de Control del servicio y puede sugerir ajustes al mismo previa validación y aprobación de Cofide con el fin de generar oportunidades de mejora al desenvolvimiento del servicio.

El CONTRATISTA debe seguir este procedimiento existente desde el primer día del servicio.

Las modalidades y horarios para la atención de Incidentes, problemas y/o consultas, se indican a continuación:

Modalidad de Atención	Lunes a Viernes	
Atención Regular	8:45 – 18:00	Excepto Feriados de COFIDE
Atención de Emergencia (para incidentes de severidad 1)	24 x 7	

6.2.5 Gestión de Requerimientos y Atenciones

El CONTRATISTA debe considerar como parte del desenvolvimiento del servicio el procedimiento vigente de Gestión de Requerimientos de Cofide Este procedimiento debe

ser revisado por el CONTRATISTA en la Etapa de Toma de Control del servicio y puede sugerir ajustes al mismo previa validación y aprobación de Cofide con el fin de generar oportunidades de mejora en el desenvolvimiento del servicio.

~~El CONTRATISTA debe asignar al servicio analistas técnicos y analistas programadores con experiencia comprobada en el desarrollo de aplicaciones, así como análisis de sistemas para atender los diferentes requerimientos de aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE~~

El CONTRATISTA debe asignar al servicio los perfiles solicitados con experiencia comprobada en el desarrollo de aplicaciones, así como análisis de sistemas para atender los diferentes requerimientos de aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE

Como parte de la gestión de requerimientos los Líderes Técnicos son el personal del CONTRATISTA con conocimiento técnico y de los procesos de negocios implementados en los sistemas No Core de COFIDE y que se encargará de traducir las necesidades operativas de los usuarios en soluciones a implementar.

Se espera que el CONTRATISTA, en todos los casos incluya actividades de Aseguramiento de la Calidad del Producto, para validar que el cambio generado en la solución no afecte ninguna otra funcionalidad.

El CONTRATISTA es responsable de generar la documentación de despliegue de aplicaciones considerando los estándares de arquitectura y ambientes de COFIDE: Desarrollo, Calidad y Producción. Asimismo, considerará la transferencia de conocimiento al personal que defina COFIDE.

6.2.6 Estándares de Desarrollo

El Contratista deberá cumplir con los estándares, lineamientos, procesos, normas, políticas vigentes y/o cualquier documento definido por COFIDE. En ausencia de éstos, COFIDE y el CONTRATISTA podrán definirlos en la etapa preoperativa. Entre los principales se encuentran:

- Estándares y Marcos de Gobierno de Seguridad
- Lineamientos de Arquitectura – Software e Integración
- Lineamientos de Arquitectura – Infraestructura y operaciones
- Estándares de Servidores
- Estándares de Cloud

Los estándares de servidores y Cloud deberán ser establecidos en la etapa preoperativa. En relación a los estándares, marcos de gobierno de seguridad y lineamientos de arquitectura, se tomará como base lo indicado a continuación, pudiéndose realizar una revisión y actualización durante la etapa preoperativa:

- a) Estándares y Marcos de Gobierno de Seguridad
- b) Estándares y Marcos de Gobierno de Seguridad

Como referencia, se indican algunos documentos de referencia de dominio público:

PA-DSS: [Official PCI Security Standards Council Site - Verify PCI Compliance, Download Data Security and Credit Card Security Standards](#)

PCI – DSS 3.2: [Official PCI Security Standards Council Site - Verify PCI Compliance, Download Data Security and Credit Card Security Standards](#)

OWASP: [OTGv4.pdf \(owasp.org\)](#)

OWASP Cornucopia: [OWASP Cornucopia](#)

OWASP ASVS: [OWASP Application Security Verification Standard](#)

OWASP Mobile Security Project: [OWASP mobile security](#)

OWASP Proactive Controls: [OWASP Proactive Controls](#)

OWASP Top 10: [OWASP Top Ten Web Application Security Risks | OWASP](#)

SANS Top 25: [Top 25 Software Errors | SANS Institute](#)

Scrum Guide: [The Scrum Guide \(scrumguides.org\)](#)

Secure Scrum: Development of Secure Software with Scrum: [\[1507.02992\] Secure Scrum: Development of Secure Software with Scrum \(arxiv.org\)](#)

NIST: SP800-XX and SP 500-00: [Search | CSRC \(nist.gov\)](#)

ISO/IEC 12207: [ISO - ISO/IEC/IEEE 12207:2017 - Systems and software engineering — Software life cycle processes](#)

FFIEC Booklet Development and Acquisition: [FFIEC IT Examination Handbook InfoBase - Development and Acquisition](#)

c) Lineamiento de arquitectura – software e integración

El contratista deberá:

- Garantizar que las aplicaciones cumplan los estándares y practicas de desarrollo de software
- Reducir la deuda técnica, garantizando que las aplicaciones construyan componentes con atributos de calidad y seguridad por defecto
- Garantizar que la arquitectura de todas las aplicaciones evoluciones de acuerdo a la tecnología y las nuevas metodologías de desarrollo de software
- Garantizar el desarrollo de proyecto de software seguro
- Asegurar que las aplicaciones sigan un patrón estándar de arquitectura de tecnología
- Asegurar que toda aplicación implemente lenguajes de programación, frameworks y librerías estándares de arquitectura de tecnología
- Garantizar que toda aplicación implemente parámetros de configuración externalizados y centralizados
- Asegurar que toda aplicación garantice la portabilidad y desacoplamiento entre diferentes plataformas tecnológicas
- Garantizar que todos los proyectos de software implementen mecanismos de integración estándar
- Asegurar que toda aplicación cuente con una documentación técnica de sus APIs creadas y/o utilizadas
- Asegurar que toda aplicación cuente con pruebas que respalden la funcionalidad implementada
- Garantizar que toda aplicación asegure la protección de los recursos y datos utilizados

- Asegurar que toda aplicación haga un uso correcto de Logs.
- d) Lineamiento de Arquitectura – Infraestructura y operaciones
 - El contratista deberá asegurar que las aplicaciones de la empresa cuenten con las condiciones necesarias para operar adecuadamente:
 - La aplicación debe estar integrada con las herramientas de monitoreo de la empresa
 - Debe tener implementada contingencia de acuerdo con el RTO definido para la aplicación
 - La aplicación debe contar con los requerimientos de gestión de incidentes definidos por infraestructura
 - La aplicación debe estar debidamente registrada en el portafolio de aplicaciones de la empresa
 - Todos los recursos de computo que usa la aplicación deberían estar gobernados por TI
 - El software y hardware de las diferentes capas de la aplicación (servidores/network/S.O./datos/middleware) deben cumplir con los estándares de la empresa o lo definidos en conjunto con el contratista
 - La aplicación debe contar con la documentación técnica actualizada de la infraestructura sobre la cual esta implementada

6.2.7 Ingreso de nuevos aplicativos de mantenimientos

La atención de aplicativos que no se encuentren listados en el Anexo 01 se realizará bajo el siguiente procedimiento:

1. COFIDE solicita al Contratista, mediante la herramienta de Gestión de la Demanda, la inclusión del nuevo mantenimiento, y de contar con información documentaria deberá entregarla para el ingreso de la nueva aplicación.

~~2. El Contratista elaborará un informe con el siguiente contenido como mínimo:~~

- ~~○ Cronograma de actividades necesarias para la implementación del respectivo ambiente de desarrollo y perfiles requeridos.~~
- ~~○ El plan propuesto para la transferencia de conocimiento hacia el Contratista.~~

- El Contratista elaborará un informe con el siguiente contenido como mínimo:
- Cronograma de actividades necesarias para la implementación del respectivo ambiente de desarrollo y perfiles requeridos.
- El plan propuesto para la transferencia de conocimiento hacia el Contratista.
- Requerimiento de software ó licencias adicionales para que pueda dimensionar COFIDE en los casos que aplique

6.2.8 Ambientes tecnológicos del servicio

COFIDE proveerá los siguientes ambientes durante la operación del servicio:

e) Ambiente de desarrollo

Ambiente tecnológico provisto por COFIDE. En el ambiente de desarrollo, se realizarán las actividades propias de la fase de construcción/programación y pruebas pertinentes; vale decir que en este ambiente se debe concluir con todas las actividades de construcción quedando listo para su despliegue en el ambiente de certificación.

COFIDE deberá proveer el software base necesario para la gestión del servicio, así como aquellos componentes de software (plugin, reportador, editor, etc.) que formen parte de la solución propuesta por el Contratista para atender algún requerimiento funcional, sin ningún costo adicional por su uso.

COFIDE asegurará que el ambiente de desarrollo cuente con la cantidad de licencias necesarias para la atención, capacidad de procesamiento, almacenamiento,

disponibilidad y accesos requeridos para ejecutar las actividades requeridas de las fases de construcción/programación y/o control de calidad

f) Ambiente de certificación

El Contratista deberá dejar desplegado (instalado, configurado y validando el acceso a la aplicación), en este ambiente, la construcción culminada en la fase anterior para poder iniciar las actividades de validación de despliegue y control de calidad. COFIDE debe asegurar que este ambiente de certificación esté provisto de configuraciones y versiones de aplicaciones similares a las que se encuentran en el ambiente de Producción, así como su disponibilidad durante la etapa de certificación, caso contrario afectará la ejecución y los correspondientes niveles de servicios acordados. Las actividades de despliegue serán realizadas según el procedimiento acordado en la etapa preoperativa.

g) Ambiente de producción

En este ambiente será desplegado el software desarrollado, una vez superada la fase de certificación, para su uso y operación. Las actividades de despliegue serán realizadas según el procedimiento acordado en la etapa preoperativa.

6.2.9 Aprobación de las horas consumidas del servicio

COFIDE aprobará las horas ejecutadas durante el servicio de acuerdo a los avances y entregables definidos y una vez que los entregables hayan sido recibidos y aprobados por parte de COFIDE.

Para la aprobación de horas por parte de Cofide el CONTRATISTA debe considerar que:

- Los requerimientos deben estar implementados en el ambiente de Calidad de Cofide y con la conformidad del analista TI responsable..
- Los incidentes deben estar implementados en el ambiente de Calidad de Cofide y con la conformidad del analista TI de Cofide responsable
- Los proyectos especiales con los entregables definidos en el plan de proyectos debidamente aprobados por el sub gerente de TI de Cofide
- Las aprobaciones de horas por cada analista TI de Cofide debe ser documentadas como parte del informe a sustentar mensualmente a Cofide por el servicio ejecutado.

6.2.10 Proyectos Especiales

COFIDE podrá solicitar Proyectos Especiales, en base a las necesidades o requerimientos que surjan de la operación. En este caso, el CONTRATISTA recibirá el pedido, llevará adelante la estimación, y con la aprobación de la estimación del proyecto por parte de COFIDE será ejecutado.

Durante la vigencia del contrato COFIDE podrá ejecutar Proyectos Especiales para el desarrollo, actualización, mejora o ampliación de las aplicaciones que conforma las soluciones No Core de COFIDE

Se considera como **Proyecto Especial** aquel que, por su magnitud en horas o recursos involucrados, requiera y pueda ser manejado de manera independiente por un equipo de trabajo asignado por el servicio a tiempo dedicado según el plan de trabajo aprobado por COFIDE y para cumplir los objetivos del proyecto. El CONTRATISTA debe asegurar la continuidad de los recursos en el proyecto y así no afectar los tiempos de respuesta esperados por ejemplo en una etapa de resolución de defectos de una etapa de pruebas de los entregables. La definición de clasificar como Proyecto a un Requerimiento es decisión de COFIDE.

COFIDE informará al CONTRATISTA por lo menos con dos (02) semanas de anticipación los requerimientos relacionados con Proyectos Especiales, con el objetivo que el CONTRATISTA lleve a cabo la Estimación del Esfuerzo, Planificación y Asignación de los recursos necesarios para su ejecución.

Para los Proyectos Especiales el CONTRATISTA deberá tener en cuenta las metodologías y mejores prácticas indicadas en los procedimientos y lineamientos de COFIDE.

Las actividades de Aseguramiento de la Calidad son parte del desarrollo de proyectos, y se espera que el CONTRATISTA incluya estas actividades y entregue la evidencia correspondiente de las mismas.

El CONTRATISTA puede considerar para los Proyectos Especiales asignar un perfil de Gestor de proyectos a fin de asegurar:

- Cumplimiento de objetivos pre-establecidos y medibles.
- Manejo efectivo del portafolio de proyectos.
- Manejo efectivo de los riesgos, considerando la definición de los servicios dentro del ambiente de negocios de la empresa.
- Incremento de la productividad.
- Manejo fluido de las comunicaciones.
- Visibilidad de los resultados del servicio.

Para garantizar el cumplimiento de los tiempos y los objetivos de los servicios y/o proyectos, el CONTRATISTA deberá revisar con los coordinadores del servicio por parte de COFIDE el alcance de los mismos y el diseño de la solución propuesta. Esto tiene como finalidad aclarar cualquier duda que tuviera el CONTRATISTA respecto de los requerimientos, en forma previa al diseño de las soluciones, la definición del alcance (actividades, tiempos y recursos) para cada proyecto.

El CONTRATISTA deberá contar con personal con capacidad para liderar Proyectos que serán asumidos a lo largo del servicio y asignar líderes o coordinadores de proyecto, de acuerdo a la complejidad de los servicios requeridos y a la línea de base entregada.

COFIDE validará, y aprobará en base a su criterio, la estimación desarrollada por el CONTRATISTA, con su aprobación se planificará el comienzo del proyecto, como así sus etapas y entregables. Es importante aclarar, que todos los gastos adicionales a la estimación, deberán también ser aprobados y revisados por COFIDE y sin la aprobación no se podrán incluir en el proyecto.

COFIDE cancelará las horas de Proyectos Especiales de acuerdo a los avances y entregables definidos en el plan de trabajo correspondiente a cada proyecto y una vez que los entregables hayan sido recibidos a satisfacción por parte de COFIDE.

Las horas para Proyectos Especiales a ser provistas por el CONTRATISTA se manejarán como una cuenta corriente y la provisión de las mismas se verificará cada mes en base a incurridos.

Al haber un hecho de retraso, en cualquier etapa del servicio y/o Proyecto especial, el contratista puede sustentar a través de documentos probatorios que los motivos o causas del hecho generador del retraso no son atribuibles al mismo o escapa su responsabilidad contractual.

6.2.11 Gestión de la Demanda del Servicio

La Gestión de la Demanda corresponde al proceso que soporta la gestión de las solicitudes del usuario de tipo:

- Consultas (Atenciones),
- Incidentes,
- Requerimientos de Desarrollo, Mantenimiento de los componentes que conforman las soluciones NO Core de COFIDE
- Implementación de Nuevas Aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE- Proyectos Especiales

El Modelo de Gestión de la Demanda considera lo siguiente:

- a. Se cuenta con un servicio tercerizado de soporte y mantenimiento de aplicaciones que conforman la soluciones No Core de COFIDE.
- b. El primer nivel de soporte al usuario para solicitudes por aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE corresponde al grupo de Analistas funcionales del área de Soluciones de tecnología de Información del Departamento de TI.

- c. Las solicitudes del usuario y que apliquen serán asignadas al Servicio de Soporte Especializado a cargo del CONTRATISTA (Servicio de soporte y Mantenimiento de Aplicaciones No Core)
- d. Los Analistas funcionales junto con los especialistas del CONTRATISTA, realizarán el Estudio de Viabilidad y Planificación de los Requerimientos y el Aseguramiento de Calidad de los productos de trabajo.

El CONTRATISTA deberá ofrecer como parte del servicio un Proceso de Gestión de la Demanda, tomando en cuenta el Modelo de Operación del Servicio de COFIDE y que permita atender las solicitudes de usuario en un tiempo de respuesta aceptable. Este proceso entrará en vigencia desde el primer día del Contrato y puede ser revisado y optimizado durante la vigencia del mismo.

Para la gestión de la demanda del servicio el CONTRATISTA debe considerar lo siguiente:

- La demanda de los servicios, se genera a través de las solicitudes de requerimientos de los usuarios, como a Proyectos Estratégicos que define internamente el área de TI.
- Se debe considerar como mínimo una planificación Trimestral de la demanda del servicio.
- La distribución mensual de las horas, será planificada conjuntamente con COFIDE desde el mes 1 del servicio, en base a la planificación trimestral.
- COFIDE respetará las planificaciones acordadas con el CONTRATISTA, ya sean mensuales, bimestrales o trimestrales.
- El CONTRATISTA debe asegurar la asignación de recursos requerida que permita atender las solicitudes de usuario en un tiempo de respuesta alineado a las necesidades del negocio, para ello debe considerar un tiempo máximo(días calendario) de asignación de recursos, de estimación así como de inicio de la solicitud, como sigue:

Tipo de Solicitud	Tiempo Máximo de Asignación de Recursos(a partir de ser notificado por COFIDE)	Tiempo máximo de Estimación (posterior a la entrega de la documentación por parte de COFIDE)	Tiempo máximo Inicio de la Solicitud previa aprobación de Cofide(Fecha inicio de la Atención)
Incidentes	Según la definición de Niveles de Servicio. Tiempo de Intervención	Según la definición de Niveles de Servicio. Tiempo Resolución	Según la definición de Niveles de Servicio. Tiempo Resolución
Requerimientos (Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones)	No mayor a 2 días hábiles	No mayor a 5 días hábiles, salvo aprobación de COFIDE	No mayor a 2 días hábiles, salvo aprobación de COFIDE
Proyectos Especiales	No mayor a 5 días hábiles	No mayor a 15 días hábiles, salvo aprobación de COFIDE	No mayor a 10 días hábiles, salvo aprobación de COFIDE

- COFIDE, podrá solicitar al CONTRATISTA hacer cambios en la programación de entregables del mes en caso se tenga una nueva priorización. Estos cambios de programación siempre deben ser aprobados por COFIDE y el CONTRATISTA debe tener documentada estas aprobaciones en caso se requiera un sustento durante la aprobación de entregables o calculo de Acuerdos de Niveles de Servicio
- La complejidad y estimación del tiempo en horas deberá ser determinada por el CONTRATISTA con base en la Metodología de Estimación del Esfuerzo y a través de la herramienta de estimación solicitada.

- El CONTRATISTA deberá mantener en su organización los recursos de personal calificado necesarios para brindar una eficiente y oportuna atención de los Requerimientos relacionados con el Servicio. En tal sentido, tendrá como base para la estimación de los recursos necesarios, la relación de aplicaciones detallada en el Apéndice Programas Aplicativos, poniendo mayor énfasis en las aplicaciones que están vigentes y que son para uso de las distintas dependencias de la empresa (usuarios finales).
- La rotación de los recursos por parte del CONTRATISTA, no deberá perjudicar la atención de los usuarios ni el cumplimiento de los plazos establecidos; deberá ser transparente para COFIDE.
- En caso que alguna de las observaciones esté relacionada con la cantidad horas de un requerimiento, COFIDE solo pagará las horas que estén justificadas, si el CONTRATISTA no justifica la ejecución de las horas dentro de los plazos establecidos para el Cierre del Período a reportar, deberá informar las horas pendientes y adjuntar la justificación en el siguiente Informe de Cierre de Período
- Todas las estimaciones entregadas por el CONTRATISTA deben ser aprobadas por COFIDE antes de su ejecución. Esto aplica tanto para requerimientos como Proyectos Especiales.
- El CONTRATISTA deberá atender los requerimientos hasta alcanzar la línea base mensual definida. Cada solicitud de requerimiento debe tener documentada la estimación aprobada por COFIDE. El CONTRATISTA no puede incurrir en mayor esfuerzo que el definido en la estimación aprobada caso contrario no serán consideradas como parte de la conciliación de horas del servicio mensual.
- Es importante indicar que el tiempo invertido en la estimación de esfuerzo de un requerimiento no puede exceder el 15% del tiempo total invertido la atención del mismo, salvo aprobación de COFIDE. Las horas de análisis preliminar ocupadas por la estimación pueden ser conciliadas y aprobadas por COFIDE

6.2.12 Comités y Grupos de Trabajo

Con el propósito de asegurar la correcta prestación de los Servicios materia del Contrato y el cumplimiento de los compromisos pactados, así como de facilitar la oportuna toma de decisiones al respecto, se requiere de la participación y coordinación permanente de ambas partes: COFIDE y El CONTRATISTA, para lo cual, se formarán comités y grupos de trabajo, cuyas funciones y composición se describen a continuación:

Comité Ejecutivo:

Este comité es responsable del seguimiento, supervisión y coordinación de todas las actividades involucradas en la gestión del servicio y Contrato y, por lo tanto, de la prestación satisfactoria de los servicios contratados.

Este comité se reunirá a demanda y por lo menos una vez al año. Actuará como secretario el Gerente del Servicio asignado por el CONTRATISTA, quien registrará en actas los acuerdos expresados por ambas Partes.

Este comité está compuesto por:

- El Gerente de Gestión Humana y Administración
- El Subgerente del Departamento de Tecnología de Información de COFIDE y coordinadores del servicio
- El Gerente del Servicio y sus coordinadores directos, por parte del CONTRATISTA

Son funciones de este Comité:

- Presentar el Estado de la Gestión del Servicio y Contrato a la fecha lo cual debe incluir:
 - Indicadores del Servicio, así como el Nivel de Cumplimiento de los SLAa
 - Principales hitos del Servicio
 - Mejora Continua del Servicio
 - Riesgos del Servicio
 - Problemas del Servicio

Comité Técnico:

Este comité es responsable del seguimiento, supervisión y coordinación de todas las actividades involucradas en el servicio y, por lo tanto, de la prestación satisfactoria de los Servicios.

Este comité está compuesto por:

- El Subgerente del Departamento de Tecnología de Información de Cofide y coordinadores del servicio.
- El Gerente del Servicio por parte del CONTRATISTA y sus coordinadores directos.

Debido a que el presente servicio puede tener dependencia y/o relación con otros servicios de TI que COFIDE terceriza, podrán participar en estas reuniones el(los) Gerente(s) de(los) Servicio(s) correspondiente(s) y sus coordinadores directos, en caso que COFIDE lo considere necesario.

Las reuniones del Comité Técnico se realizarán en las oficinas de COFIDE ó en remoto si fuese necesario, este comité se reunirá semanalmente y actuará como secretario el Gerente del Servicio asignado por el CONTRATISTA, quien registrará en actas los acuerdos expresados por ambas Partes.

Son funciones de este Comité:

- Convocar las sesiones de apertura de los grupos de trabajo.
- Aprobar los Planes de Trabajo relacionados con los proyectos y sub-proyectos.
- Revisar los avances de los Planes de Trabajo y el cumplimiento de los Acuerdos de los Niveles de Servicios en todas las localidades comprendidas en el mismo.
- Resolver las inquietudes expresadas por cualquiera de las Partes.
- Elevar al nivel de Comité Gerencial cualquier desacuerdo o controversia, así como los casos que afecten los costos o los cronogramas asociados a los Servicios.

Grupos de Trabajo

Desde el inicio del Contrato y durante la vigencia del mismo, EL CONTRATISTA debe participar de los Grupos de Trabajo formados con la finalidad de ejecutar los proyectos y requerimientos relacionados con el cumplimiento de los servicios requeridos en las Bases Técnicas. Los grupos de trabajo deben estar constituidos por representantes del CONTRATISTA y de las distintas dependencias de COFIDE involucradas en cada requerimiento.

6.2.13 Informes y Reportes

Durante la prestación del servicio EL CONTRATISTA debe presentar los informes que se indican a continuación:

Informe de Estado del Servicio

EL CONTRATISTA deberá enviar y presentar de acuerdo a la frecuencia acordada con COFIDE en la Etapa de Toma de Control del servicio un informe de las acciones, logros, comportamiento, riesgos y observaciones relacionadas con cada una de las solicitudes y de las principales ocurrencias del servicio, vía correo electrónico al Departamento de TI. La fuente para la elaboración de dicho informe debe ser la información registrada en las herramientas usadas para la gestión del servicio y definidas en la Etapa de Tomo de Control. COFIDE proporcionará un modelo de informe sin embargo el CONTRATISTA puede proponer alguna otra estructura con el fin de presentar la información requerida para el estado del servicio.

6.2.14 Reporte Ejecutivo Mensual

El CONTRATISTA deberá presentar un Reporte Mensual Consolidado de todos los servicios brindados, compuesto por:

Resumen Ejecutivo

Este reporte está dirigido a los miembros del Comité Ejecutivo y Comité Técnico. El mismo que deberá contener en forma gráfica lo siguiente:

- Comportamiento de los niveles de servicio del mes de reporte (Adjuntar excel con el detalle del calculo)
- Semáforo de Gestión del Servicio: Contrato, Recursos, Riesgos
- Consumo del servicio al mes de reporte (Horas y Montos)
- Consumo del servicio del mes de reporte:
 - Por Perfiles del Servicio
 - Por Gerencia de Cofide
 - Por Aplicativo/Modulo (COFIDE proporcionará el catálogo de Aplicaciones)

El reporte debe incluir los desvíos respecto a los niveles de servicio pactados, causas que los originaron y acciones a tomar; logros y comportamiento de los servicios.

Reporte Técnico Detallado

Este reporte está dirigido a la Sub Gerencia de Tecnologías de Información, el cual deberá contener la información relacionada con el comportamiento del servicio durante el mes de reporte y que sustentan el Resumen Ejecutivo. Este Reporte debe incluir como mínimo:

- Organización del Servicio de Gestión de Aplicaciones, incluyendo cambios de ser el caso, causas que los originaron y medidas tomadas.
- Resumen de Avance de las solicitudes atendidas durante el mes de reporte.
- Informe de Estado de los Proyectos Especiales si aplican en el mes de reporte
- Entregables generados durante el período del reporte
- Actas de Reunión de la gestión del Servicio
- Identificación y Cálculo de Penalidades por incumplimiento de niveles de servicio en el mes de reporte que aplique.
- Otra información relevante que se acuerde en la Etapa de Toma de Control del servicio.

Para la presentación de los reportes ejecutivos mensuales y el sustento de los mismos, EL CONTRATISTA deberá tomar como fuente, la información generada por las herramientas de gestión, en términos de sus indicadores de desempeño.

El CONTRATISTA deberá coordinar el formato del presente Reporte con COFIDE en el mes 1 del servicio.

El Subgerente del Departamento de Tecnología de información de COFIDE encargada de la Gestión del servicio, dará la conformidad mensual de la prestación del servicio, una vez que el reporte haya sido revisado y aprobado.

Se aplicarán penalidades de acuerdo a lo establecido en la sección de *Acuerdos de Niveles de Servicio y Penalidades*, por incumplimiento en plazo de entrega y falta de integridad de la información.

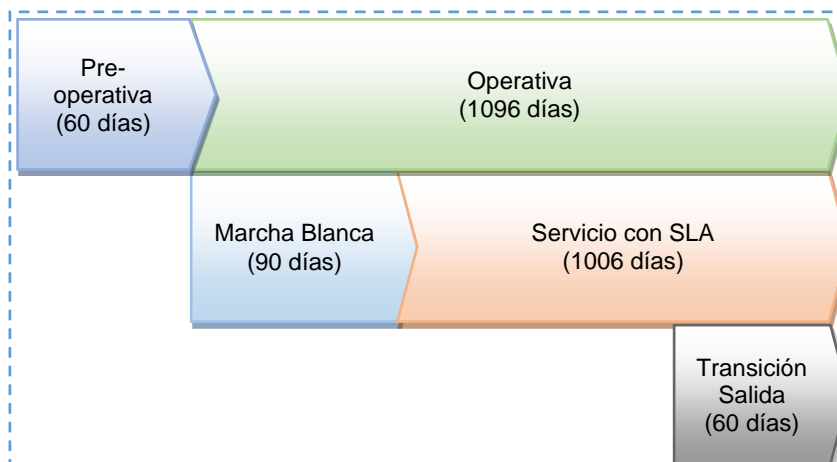
Reporte Ejecutivo de Cierre del Servicio

El CONTRATISTA deberá presentar formalmente, al terminar el servicio, un Reporte Ejecutivo Consolidado, que incluya lo siguiente:

- Resumen de los Reportes ejecutivos mensuales presentados:
 - Consumo del Servicio por cada año
 - Consumo del Servicio por Gerencia Usuaria
 - Consumo del Servicio por Perfil
- Análisis de comportamiento de los niveles de servicio durante todo el servicio
- Logros obtenidos por el servicio.
- Lecciones Aprendidas y Oportunidades de Mejora del Servicio
- Backlog de requerimientos.

6.3 ETAPAS DEL SERVICIO

Las etapas que conforman el servicio son las siguientes:



6.3.1 Etapa Pre Operativa

Esta Etapa de Toma de Control del Servicio tendrá una duración máxima de dos (02) meses, a partir de la firma del acta de inicio del servicio.

Dentro de los primeros quince (15) días del servicio el CONTRATISTA deberá presentar un Plan de Toma de Control del Servicio, el cual deberá incluir como mínimo las siguientes actividades:

- ✓ Plan de Transferencia de conocimientos de las aplicaciones que conforma las soluciones No Core de COFIDE a través de charla de inducción y entrega de documentación disponible de sus aplicaciones. Esta transferencia puede ser ejecutada con la participación de los Analistas TI de Cofide y/o con el proveedor que está cerrando el servicio anterior.
- ✓ Preparación e Instalación de las máquinas del CONTRATISTA para la gestión del servicio.
- ✓ Identificación y Revisión del backlog de incidentes y requerimientos pendientes relacionados con las aplicaciones para definir su priorización de atención previa aprobación de COFIDE.
- ✓ Toma de conocimiento y difusión a su personal, de las normas y políticas de seguridad de COFIDE vigentes.
- ✓ Equipo de trabajo asignado al servicio indicando claramente las responsabilidades, alcance y dependencias de participación del personal de COFIDE
- ✓ Revisión de los procesos, procedimientos y Planes actuales para la gestión de aplicaciones No Core en COFIDE
- ✓ Definición y/o Actualización de los procesos, procedimientos y planes para la gestión de Aplicaciones No Core en COFIDE
- ✓ Revisión de la herramienta para la gestión de solicitudes de Mantenimiento de Aplicaciones No Core en COFIDE
- ✓ Propuesta de mejoras en la herramienta de gestión de aplicaciones No Core en COFIDE
- ✓ Revisión de los Niveles de servicio y propuestas de ajustes debidamente aprobados por COFIDE.
- ✓ Plan de implementación de las actualizaciones y/o definiciones de los procedimientos de gestión de Aplicaciones No Core de COFIDE ajustados en los casos que aplique. Incluir los cambios en la herramienta si aplica
- ✓ Presentación y Capacitación de los procedimientos y planes ajustados para la Gestión de Aplicaciones No Core de COFIDE

El CONTRATISTA es responsable de la ejecución del plan de la Toma de Control del Servicio durante esta etapa y debe presentar informes de estado del avance semanal. El esfuerzo de esta etapa no descontará horas del servicio y debe ser asumida por el CONTRATISTA. Al finalizar esta etapa se debe firmar por ambas partes el Acta de Inicio Etapa Operativa

6.3.2 Etapa Operativa

~~En esta etapa el CONTRATISTA deberá ejecutar las actividades y los procedimientos necesarios que permitan brindar eficiente y eficazmente los servicios contratados. A partir de esta etapa se inicia la contabilización de los 36 meses del Servicio. El cumplimiento de los Niveles del servicio se empieza a calcular desde el mes 1 de esta etapa sin embargo la aplicación de penalidades en caso de incumplimiento es a partir del mes 3 de la presente etapa.~~

En esta etapa el CONTRATISTA deberá ejecutar las actividades y los procedimientos necesarios que permitan brindar eficiente y eficazmente los servicios contratados. A partir de esta etapa se inicia la contabilización de los 36 meses del Servicio. El cumplimiento de los Niveles del servicio se empieza a calcular desde el mes 1 de esta etapa sin embargo la aplicación de penalidades en caso de incumplimiento es a partir del mes 4 de la presente etapa.

6.3.3 Cierre y Transferencia

El CONTRATISTA deberá entregar dos meses antes de finalizar el servicio, un Plan de Cierre del Servicio, el cual debe incluir las actividades relacionadas con la transferencia del servicio a un nuevo contratista.

El CONTRATISTA debe garantizar el estado estable de los servicios y asegurar la operación correcta y sin interrupciones del servicio durante la ejecución del Cierre del contrato y la Transferencia.

La Transferencia incluye la transferencia total y completa de todos los servicios, información y documentación en poder de COFIDE y del CONTRATISTA del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE al nuevo Contratista, para que éste pueda tomar control de los servicios contratados.

La Transferencia se llevará a cabo durante los dos (02) meses anteriores a la fecha de terminación del Contrato o según lo acordado y aprobado en el plan de transferencia

El CONTRATISTA deberá realizar la transferencia de conocimientos de los servicios a su cargo al nuevo Contratista o al personal que COFIDE indique, para la transferencia de los servicios relacionados con las aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE, así como las integraciones a ellas que apliquen, el CONTRATISTA deberá realizar como mínimo las siguientes actividades:

- Entregar cada una de las Aplicaciones que conforman la Soluciones No Core de Cofide
- Entregar el Inventario de todos los recursos asociados a la implementación, así como cada uno de los siguientes artefactos: herramientas, aplicaciones, programas, documentación de sistemas, manuales de los Sistemas, requerimientos pendientes de implementación (Gaps no implementados), y otros.
- Brindar asesoría en la arquitectura de la solución, procesos implementados, aplicativos desarrollados, Interfaces, estándares de desarrollo empleados, procesos periódicos de carga de datos, gaps no implementados.
- Brindar soporte en la verificación del funcionamiento de las aplicaciones que conforman las soluciones no Core de COFIDE y emitir un informe con las observaciones correspondientes.
- Levantar las observaciones presentadas en relación a documentación entregada, todo debe quedar documentado en la herramienta y/o repositorio definido por el proceso de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones No Core vigente.

- Identificar y entregar la siguiente información por cada solicitud del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE en los casos que aplique:
 - Especificaciones funcionales y técnicas de los desarrollos realizados
 - Guías de configuración de los objetos
 - Lista maestra de procesos (integración de transacciones)
 - Listado y resultado de las pruebas unitarias e integrales
 - Documento de integración (interfaces) , si aplica
 - Código fuente de los desarrollos
 - Manuales de usuario a nivel transaccional y de proceso

Las actividades anteriormente citadas no son limitativas, por lo que el CONTRATISTA deberá realizar las actividades necesarias para que el Cierre y la Transferencia se realice de manera adecuada.

El CONTRATISTA deberá proporcionar las facilidades necesarias para una correcta transferencia y deberá mantener la organización y el personal necesario durante el proceso de transferencia.

COFIDE verificará que el nuevo CONTRATISTA proporcione el equipamiento y personal capacitado para la transferencia.

COFIDE realizará seguimiento del Cierre y la Transferencia y la verificación de los recursos necesarios.

6.4 Seguridad de Información

De conformidad a la Directiva de Seguridad de la Información N°011.04.2022 “Relación con Proveedores”, el CONTRATISTA debe cumplir:

Protección de Activos

- En caso de requerir conexiones para la implementación y/o soporte y/u operación del servicio, El CONTRATISTA:
 - Es el responsable de la seguridad del servicio ofrecido y deberá contar con medidas de seguridad (firewall, protección contra software malicioso, control de fugas de información, entre otros), que permitan asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de COFIDE.
 - Debe coordinar con el equipo de Tecnologías de Información de COFIDE el otorgamiento de accesos y su posterior revocación al finalizar el servicio u contrato.
 - Debe coordinar con el equipo de Tecnologías de Información de COFIDE el método de acceso permitido, políticas de usuarios y contraseñas, autorización de accesos a usuarios y sus respectivos privilegios, control físico y lógico para la restricción de acceso a la información sensible, así como mantener actualizada la lista de personas autorizadas.

Acuerdo de Confidencialidad

EL CONTRATISTA debe cumplir con el acuerdo de confidencialidad, en virtud del cual se obliga a no copiar, difundir, aplicar, ni comunicar a terceros información, base de datos ni cualquier otro aspecto relacionado a COFIDE a la que tenga acceso durante la ejecución del servicio. En el caso de que EL CONTRATISTA incumpla el pacto de confidencialidad, COFIDE a su sola discreción podrá resolver el contrato, sin perjuicio de adoptar las acciones legales que correspondan.

6.5 ACUERDOS Y NIVELES DE SERVICIOS

A continuación, se describen los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), que permita a COFIDE medir el desempeño del CONTRATISTA, así como la calidad del servicio entregado. Estos ANS deben ser incluidos en el informe mensual que el CONTRATISTA entrega a COFIDE desde el primer mes del servicio.

El incumplimiento de los niveles de servicio especificados estará afecto a las penalidades

indicadas en la sección Penalidades de cada ANS. La revisión del cumplimiento de ANS y cálculo de penalidades estará a cargo del responsable del servicio por parte del CONTRATISTA y el reporte debe ser aprobado por COFIDE como parte del seguimiento mensual del servicio.

~~El CONTRATISTA debe revisar y validar junto con COFIDE los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) planteados, los cuales serán medidos desde el mes 1 del servicio, sin embargo, serán afecto a las penalidades a partir del mes 3 del servicio.~~

El CONTRATISTA debe revisar y validar junto con COFIDE los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) planteados, los cuales serán medidos desde el mes 1 del servicio, sin embargo, serán afecto a las penalidades a partir del mes 4 del servicio.

Se debe considerar el siguiente horario del servicio para el calculo de los ANS descritos: De Lunes a Viernes de 8:45a.m. hasta las 6:00p.m.

A continuación se describe el calculo de los ANS a medir en el servicio así como el calculo de penalidades:

SLA-01: Retraso en el plazo de entrega de un requerimiento

INDICADOR	
Nombre	SLA-01: Retraso en el plazo de entrega de un requerimiento
Objetivo	<i>Medir cumplimiento del plazo de entrega de un requerimiento.</i>
Descripción	<p>Se considera como universo todos los requerimientos culminados por el servicio que se encuentran listo para Certificación/Validación de COFIDE.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha planificada de entrega del requerimiento: <ul style="list-style-type: none"> • Fecha fin planificada aprobada según cronograma • En los casos que el requerimiento presente un control de cambio, se considera la última fecha fin planificada. • En el caso de tener dependencia por parte de COFIDE que afecte el término del requerimiento, se coordinará con el Analista TI de COFIDE la nueva de entrega a través de correo. - Fecha fin real de entrega del requerimiento: <ul style="list-style-type: none"> • EL PROVEEDOR DEL SERVICIO comunicará a través de correo y/o el Aranda que se culminaron las actividades de construcción, remitirá los documentos, cambiará a estado Finalizado y asignará al Analista TI de COFIDE. (En los comités serán informados como estado EL PROVEEDOR DEL SERVICIO “Certificación”) • En los casos que exista dependencia para que el requerimiento se ejecute en certificación, EL PROVEEDOR DEL SERVICIO comunicará a través de correo y/o el Aranda, la culminación de las actividades de construcción cambiará el estado Finalizado y se asignará al Analista TI de COFIDE. Se esperará la confirmación del Analista TI COFIDE para remitir la documentación del despliegue en certificación. (En los comités serán informados como estado EL PROVEEDOR DEL SERVICIO “Para Certificación”) - Total, de días planificados para la entrega del requerimiento, se considera la diferencia entre las fechas de Entrega real (certificación) y la Entrega planificada (certificación) del

INDICADOR		
		<p>requerimiento, las cuales se revisan semanalmente en el Comité Técnico.</p> <p><u>Para el cálculo de la penalidad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase. Si éste es mayor o igual al 5%, se contabilizarán los días de desfase, a partir del día siguiente de la fecha en que no se entregó el requerimiento a tiempo. - La cantidad de días de desfase se calcularán a través de la herramienta donde se registró el requerimiento y se contabilizará en días calendarios de 8 horas. - Los desfases se evidencian como resulta de las actas de los comités técnicos.
SLA		< 5%
Forma de Cálculo		(FER-FPR)/TDP
Criterio de recolección de datos		
	Métricas primitivas	<p>FER: Fecha real de entrega del requerimiento</p> <p>FPR: Fecha planificada de entrega del requerimiento</p> <p>TDP: Total de días planificados para la entrega del requerimiento</p>
Comunicación de resultados		
	Frecuencia	Mensual
	Reporte	Informe de Facturación del Ciclo
	Obligatoriedad	Obligatorio

SLA-02: Eficiencia para el cumplimiento de requerimientos en el plazo planificado

INDICADOR	
Nombre	SLA-02: Eficiencia para el cumplimiento de requerimientos en el plazo planificado
Objetivo	Medir cumplimiento del plazo de entrega de requerimientos en un periodo.
Descripción	<p>Se considera como universo todos los requerimientos culminados por Fabrica que se encuentran listo para Certificación de COFIDE durante el semestre.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La medición se considerará las fechas de Entrega real (certificación) y de Entrega planificada (certificación) del requerimiento, las cuales se revisan semanalmente en el Comité Técnico. - Cantidad de requerimientos entregados en el semestre dentro del plazo planificado. - Total de requerimientos entregados por Fabrica en el semestre. - Los tickets consignados para el cálculo del SLA serán los revisados y aprobados por COFIDE en el comité técnico semanal con estado Aranda PRUEBAS-TI y estado EL PROVEEDOR DEL SERVICIO "Certificación" y "Para Certificación". - Solo para el primer semestre se contabilizarán los requerimientos en estado "Certificación" y "Para Certificación" que corresponde a los ciclos que se encuentre fuera de la marcha blanca. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>— Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos • $>3\%$ y $\leq 6\%$: 2% de puntos • $> 6\%$: 5% de puntos - Puntos: Total de horas que tomó atender los requerimientos que no fueron entregados durante el período dentro del plazo planificado. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase con respecto al umbral del SLA definido, considerando: <p>$>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos</p> <p>$>3\%$ y $< 6\%$: 2% de puntos</p> <p>$>6\%$: 5% de puntos</p>
SLA	$\geq 80\%$
Forma de cálculo	CREP / TREP
Criterio de recolección de datos	
	<p>Métricas primitivas</p> <p>CREP: Cantidad de requerimientos entregados en el período dentro del plazo planificado</p> <p>TREP: Total de requerimientos entregados en el período</p>
Comunicación de resultados	
	<p>Frecuencia</p> <p>Semestral</p>
	<p>Reporte</p> <p>Informe de Facturación del Ciclo</p>
Obligatoriedad	Obligatorio

SLA-03: Permisibilidad de requerimientos con errores

INDICADOR	
Nombre	SLA-03: Permisibilidad de requerimientos con errores
Objetivo	<i>Medir cumplimiento del plazo de entrega de requerimientos en un periodo.</i>
Descripción	<p>Se considera como universo todos los requerimientos que hayan culminado la etapa de Certificación (incluyendo la conformidad del Usuario).</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un requerimiento será considerado con error, cuando tenga al menos un defecto atribuible a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO, según la especificación aprobada del requerimiento y los criterios de aceptación aprobados. - Se precisa que este SLA aplica a todos los requerimientos, sin excepción. Para ello, EL PROVEEDOR DEL SERVICIO debe asegurar que se haya cumplido con lo indicado en la especificación del requerimiento y que no haya una afectación en la operación por el cambio realizado que sea imputable a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO. - La información para determinar el universo tickets que hayan culminado pruebas de certificación se solicitará al área de Certificación de COFIDE. - La revisión del SLA se realizará en el Comité Técnico semanal. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>— Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos • $>3\%$ y $\leq 6\%$: 2% de puntos • $>6\%$: 5% de puntos <p>- Puntos: Total de horas que tomó atender los requerimientos que presentaron errores.</p> <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase con respecto al umbral del SLA definido, considerando: <p>$>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos</p> <p>$>3\%$ y $\leq 6\%$: 2% de puntos</p> <p>$>6\%$: 5% de puntos</p>
SLA	$< 25\%$
Forma de cálculo	CRECE / TREPC
Criterio de recolección de datos	
	<p><i>Métricas primitivas</i></p> <p>CRECE: Cantidad de requerimientos entregados en el período con errores para certificación.</p> <p>TREPC: Total de requerimientos entregados para certificación</p>
Comunicación de resultados	
	<p><i>Frecuencia</i></p> <p>Mensual</p>
	<p><i>Reporte</i></p> <p>Informe de Facturación del Ciclo</p>
Obligatoriedad	Obligatorio

SLA-04: Plazo de levantamiento de errores encontrados en el requerimiento

INDICADOR	
Nombre	SLA-04: Plazo de levantamiento de errores encontrados en el requerimiento
Objetivo	<i>Medir el plazo de levantamiento de errores encontrados en el requerimiento.</i>
Descripción	<p>Se considera como universo todos los requerimientos que hayan culminado la etapa de Certificación (incluyendo la conformidad del Usuario).</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El cálculo se realizará por requerimiento y la medición del tiempo de resolución de defectos se tendrá en cuenta por cada iteración de certificación. - Para cada iteración el equipo de Calidad de COFIDE notificará a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO por correo el informe de resultados de las pruebas, en base a esta fecha EL PROVEEDOR DEL SERVICIO tendrá un día para realizar el análisis de hallazgos. - La fecha de notificación comienza a correr después de un día hábil de haber sido notificado por Calidad COFIDE. - La Fecha de respuesta, corresponde a la fecha en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO notifica por correo a COFIDE la solución de los defectos de la iteración. - Para el cálculo del Total de Días de corrección de defectos, se tomará el tiempo transcurrido de todas las iteraciones que haya sido notificado EL PROVEEDOR DEL SERVICIO por el equipo de Calidad COFIDE (Tester, Analista TI, Usuario u otros) al cierre de la etapa de certificación. Se calculará teniendo cuenta los días laborables entre fecha de notificación y fecha de respuesta por cada iteración. - Para la contabilización Total de Días de corrección de defectos, solo se tendrá en cuenta el tiempo en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO no tuvo ninguna dependencia de COFIDE para dar la solución al defecto. - La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando: <ul style="list-style-type: none"> • $>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos • $>3\%$ y $\leq 5\%$: 7% de puntos • $> 5\%$: 10% de puntos - Puntos: Total de horas que tomó atender los requerimientos que presentaron errores. - Se contabilizará en días calendarios de 8 horas. - Se precisa que el cálculo de la penalidad se realiza sobre la base de los requerimientos que presentaron errores (defectos) y no cumplieron con el Nivel de Servicio.
SLA	< 10% de la Fase construcción
Forma de Cálculo	TDLE / TDFC
Criterio de recolección de datos	
	<p><i>Métricas primitivas</i></p> <p>TDLE: Total de Días de levantamiento de errores</p> <p>TDFC: Total de Días de la Fase construcción</p>
Comunicación de resultados	
	<p>Frecuencia</p> <p>Mensual</p>
	<p>Reporte</p> <p>Informe de Facturación del Ciclo</p>

INDICADOR	
Obligatoriedad	Obligatorio

SLA-05: Permisibilidad de devoluciones de un requerimiento por errores

INDICADOR					
Nombre	SLA-05: Permisibilidad de devoluciones de un requerimiento por errores				
Objetivo	<i>Medir la efectividad de las atenciones de los requerimientos.</i>				
Descripción	<p>Se precisa que si un mismo defecto de un requerimiento es reportado en más de una ocasión (más de una iteración), entonces se aplica la penalidad correspondiente.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sólo se pueden considerar dentro de esta métrica los requerimientos que hayan concluido la fase de certificación (incluyendo la conformidad del Usuario). - Para que se considere una nueva iteración, el defecto debe corresponder al mismo defecto reportado en una iteración anterior donde la solución desplegada no haya permitido su resolución. - Para identificar los requerimientos que tuvieron más de una iteración de un mismo defecto, se solicitará al equipo de Calidad COFIDE por correo electrónico su validación de los requerimientos. En el caso de haber alguna diferencia EL PROVEEDOR DEL SERVICIO deberá sustentar el caso y solicitar la conformidad de COFIDE. - El cálculo se realizará por requerimiento y teniendo en cuenta las ocurrencias de devolución de un defecto. - Para el cálculo del SLA se tomará el total de horas que tomó atender el requerimiento (horas facturables), es decir esfuerzo ejecutado que se reportan en los informes comité técnico y/o informe de facturación. - La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>La penalidad se aplica según el nivel de desfase:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 a 2 devoluciones: 10% de puntos • Más de 2 devoluciones: 20% de puntos <p>Puntos: Total de horas que tomó atender los requerimientos</p> <p>La penalidad se aplica según el nivel de desfase:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 devoluciones: 10% de puntos 				
SLA	≤ 1				
Forma de cálculo	NREQ (contabilización)				
Criterio de recolección de datos					
	<table> <tr> <td>Métricas primitivas</td><td>NREQ = Cantidad de no aceptaciones realizadas a un mismo requerimiento producto de errores encontrados</td></tr> </table>	Métricas primitivas	NREQ = Cantidad de no aceptaciones realizadas a un mismo requerimiento producto de errores encontrados		
Métricas primitivas	NREQ = Cantidad de no aceptaciones realizadas a un mismo requerimiento producto de errores encontrados				
Comunicación de resultados					
	<table> <tr> <td>Frecuencia</td><td>Mensual</td></tr> <tr> <td>Reporte</td><td>Informe de Facturación del Ciclo</td></tr> </table>	Frecuencia	Mensual	Reporte	Informe de Facturación del Ciclo
Frecuencia	Mensual				
Reporte	Informe de Facturación del Ciclo				
Obligatoriedad	Obligatorio				

SLA-06: Impacto en Producción

INDICADOR	
Nombre	SLA-06: Impacto en Producción
Objetivo	<i>Medir la efectividad de las atenciones de los requerimientos en Producción.</i>
Descripción	<p>Se aplica sobre las incidencias que hayan sido producidas como consecuente de un pase a producción realizado por El PROVEEDOR del Servicio, considerando que el mismo comportamiento no haya sido descartado en las pruebas de certificación.</p> <p>Una vez presentada la incidencia deberá ser replicada en el ambiente de certificación, tras lo cual se identificará si es atribuible o no a un despliegue realizado como consecuencia de un desarrollo de Software de EL PROVEEDOR DEL SERVICIO.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se precisa que será aplicable por cada ocurrencia de incidencia en el ambiente de producción. En el caso de que un requerimiento, presente más de una ocurrencia, se aplicará la penalidad por la nueva incidencia, una vez que se haya realizado el pase a producción. - Se precisa que no se considera la severidad de la incidencia. - Para el cálculo del SLA se tomará el total de horas que tomó atender el requerimiento (horas facturables), es decir esfuerzo ejecutado que se reportan en los informes comité técnico y/o informe de facturación. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15% del total de horas que tomó atender los requerimientos que presentaron errores en producción.
SLA	= 0
Forma de cálculo	EPRO (contabilización)
Criterio de recolección de datos	
	<i>Métricas primitivas</i>
	EPRO = Cantidad de errores en el ambiente de producción
Comunicación de resultados	
	<i>Frecuencia</i>
	Mensual
	<i>Reporte</i>
	Informe de Facturación del Ciclo
Obligatoriedad	Obligatorio

SLA-07: Cumplimiento de plazos de contacto para una atención (requerimientos o incidentes)

INDICADOR																				
Nombre	SLA-07: Cumplimiento de plazos de contacto para una atención (requerimientos o incidentes)																			
Objetivo	Medir el cumplimiento del plazo de tiempo de contacto																			
Descripción	<p>Se considera como universo todos los tickets registrados y asignados a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO en el ciclo para la fase de Evaluación.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tiempo de contacto (tc). Plazo desde que el EL PROVEEDOR DEL SERVICIO es notificado (vía herramienta de COFIDE Aranda) de una incidencia/ requerimiento hasta que se pone en contacto con COFIDE. <table><tr><th>Tipo</th><th>Criticidad</th><th>Severidad</th><th>TC (minutos)</th></tr><tr><td rowspan="3">Incidencias</td><td rowspan="2">1</td><td>1</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>20</td></tr><tr><td>Requerimientos</td><td>3</td><td>-</td><td>240</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">- La severidad del ticket se obtendrá del campo ANS del Aranda teniendo en cuenta:<ul style="list-style-type: none">• 1: Severidad1_NO SAP• 2: Severidad2_NO SAP• 3: Severidad3_NO SAP- Fecha y hora de Registro, corresponderá a la fecha en que el ticket es asignado a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO a través de la herramienta Aranda. Los tickets que se registren fuera del horario de oficina, serán contabilizados:<ul style="list-style-type: none">• Para los registros al inicio de día, se contabilizará a partir de las 8:45 a.m. del mismo día.• Para los registros a final del día, se contabilizará a partir de las 8:45 a.m. del siguiente día hábil- Fecha de Respuesta, corresponderá a la fecha en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO responderá a través de correo confirmando la recepción del ticket.- Severidad, los tiempos de TC para el cálculo del SLA se han definido de acuerdo a la severidad para los incidentes considerando:<ul style="list-style-type: none">• Criticidad 1: Incidentes con Severidad 1 ó Severidad 2• Criticidad 2: Incidentes con Severidad 3- En el caso de los requerimientos, el tiempo de contacto (TC) corresponde al indicado como criticidad 3.- Para la medición del TC solo se considera los tiempos en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO tuvo el ticket, sin tener ninguna dependencia.- La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none">- La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en los requerimientos atendidos:- >0% y ≤3%: 1% de puntos- >3% y ≤6%: 2% de puntos			Tipo	Criticidad	Severidad	TC (minutos)	Incidencias	1	1	10	2	10	2	3	20	Requerimientos	3	-	240
Tipo	Criticidad	Severidad	TC (minutos)																	
Incidencias	1	1	10																	
		2	10																	
	2	3	20																	
Requerimientos	3	-	240																	

INDICADOR		
		<ul style="list-style-type: none"> - > 6% : 5% de puntos - Puntos: Facturación mensual del servicio. <p>Precisiones adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se precisa que la penalidad se aplica sobre el total de la facturación del período. - Se precisa que el valor porcentual de puntos está referido a la facturación mensual del servicio de las empresas donde no se cumplió el SLA. - La aplicación de la penalidad es sobre el total de la facturación mensual de la empresa donde se no cumplió el SLA. - La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. <p>En el caso de tener más de una criticidad que se haya presentado, y que se tenga desviación en más de una, se tomará la mayor desviación para calcular el incumplimiento del SLA.</p>
SLA		Para criticidad 1 y 2: > 85% Para criticidad 3: > 80%
Forma de Cálculo		ACTC / ATOT
Criterio de recolección de datos		
	Métricas primitivas	ACTC = Cantidad de atenciones que cumplieron el tiempo de contacto acordado ATOT = Total de atenciones registradas en el período
Comunicación de resultados		
	Frecuencia	Mensual
	Reporte	Informe de Facturación del Ciclo
Obligatoriedad		Obligatorio

SLA-08: Cumplimiento de plazos de respuesta para una atención (requerimientos o incidentes)

INDICADOR																				
Nombre	SLA-08: Cumplimiento de plazos de respuesta para una atención (requerimientos o incidentes)																			
Objetivo	Medir el cumplimiento del plazo de tiempo de respuesta																			
Descripción	<p>Se considera como universo todos los tickets registrados y asignados a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO en el ciclo para la fase de Evaluación.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tiempo de respuesta (TR): Plazo desde que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO es notificado (vía herramienta de gestión de COFIDE Aranda) hasta que devuelve una respuesta cualificada, será considerado de acuerdo a la siguiente tabla: <table><tr><th>Tipo</th><th>Criticidad</th><th>Severidad</th><th>TR (horas)</th></tr><tr><td rowspan="3">Incidencias</td><td rowspan="2">1</td><td>1</td><td>0.5</td></tr><tr><td>2</td><td>0.5</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>Requerimientos</td><td>3</td><td>-</td><td>12</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">- La severidad del ticket se obtendrá del campo ANS del Aranda teniendo en cuenta:<ul style="list-style-type: none">• 1: Severidad1_NO SAP• 2: Severidad2_NO SAP• 3: Severidad3_NO SAP- Fecha y hora de Registro – Contabilización, será considerada una vez que COFIDE haya remitido:<ul style="list-style-type: none">• Evidencia de los errores reportados, Logs (aplicación, BD's y Servicio) y/o Archivo de carga de datos utilizados (en el caso el incidente corresponda a carga de datos)• Solo en casos que no se logre replicar el incidente en el ambiente de desarrollo, la fecha de registro de - contabilización será considera una vez que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO haya replicado el incidente lo cual será comunicado a través de correo a COFIDE.- Para el caso de las incidencias que COFIDE despriorice su atención por atención de un requerimiento priorizado, se informará por correo al Analista TI de COFIDE indicando la fecha planificada para su atención, la cual será consignada como Fecha y hora de Registro – Contabilización para el cálculo del SLA.- Fecha y hora de Respuesta, corresponderá a la fecha en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO dará una respuesta cualificada a través de correo y/o comentario en Aranda, el cual debe incluir:<ul style="list-style-type: none">• Para el caso de una incidencia una estimación del tiempo de recuperación del servicio• Para el caso de un requerimiento sería la fecha para iniciar las actividades de levantamiento de información del requerimiento.- Severidad, los tiempos de TR para el cálculo del SLA se han definido de acuerdo a la severidad para los incidentes considerando:<ul style="list-style-type: none">• Criticidad 1: Incidentes con Severidad 1 ó Severidad 2• Criticidad 2: Incidentes con Severidad 3.			Tipo	Criticidad	Severidad	TR (horas)	Incidencias	1	1	0.5	2	0.5	2	3	1	Requerimientos	3	-	12
Tipo	Criticidad	Severidad	TR (horas)																	
Incidencias	1	1	0.5																	
		2	0.5																	
	2	3	1																	
Requerimientos	3	-	12																	

INDICADOR		
		<ul style="list-style-type: none"> - En el caso de los requerimientos, el tiempo de contacto TR corresponde al indicado como criticidad 3. - Para la medición del TR solo se considera los tiempos en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO tuvo el ticket, sin tener ninguna dependencia. - La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en los requerimientos atendidos: <ul style="list-style-type: none"> • $>0\%$ y $\leq 3\%$: 1% de puntos • $>3\%$ y $\leq 6\%$: 2% de puntos • $> 6\%$: 5% de puntos - Puntos: Facturación mensual del servicio. <p>Precisiones adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se precisa que la penalidad se aplica sobre el total de la facturación del período. - Se precisa que el valor porcentual de puntos está referido a la facturación mensual del servicio de las empresas donde no se cumplió el SLA. - La aplicación de la penalidad es sobre el total de la facturación mensual de la empresa donde se no cumplió el SLA.
SLA		Para criticidad 1 y 2: $> 85\%$ Para criticidad 3: $> 80\%$
Forma de Cálculo		ACTR / ATOT
Criterio de recolección de datos		
	Métricas primitivas	ACTR = Cantidad de atenciones que cumplieron el tiempo de respuesta(tr) acordado ATOT = Total de atenciones registradas en el período
Comunicación de resultados		
	Frecuencia	Mensual
	Reporte	Informe de Facturación del Ciclo
Obligatoriedad		Obligatorio

SLA-09: Cumplimiento de plazos de recuperación del servicio para un incidente

INDICADOR																
Nombre	SLA-09: Cumplimiento de plazos de recuperación del servicio para un incidente															
Objetivo	Medir el cumplimiento del plazo de tiempo de recuperación del servicio															
Descripción	<p>Se considera como universo todos los tickets registrados como incidentes y asignados a EL PROVEEDOR DEL SERVICIO durante un semestre.</p> <p>Consideraciones para el cálculo del SLA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tiempo de recuperación del servicio (TRS): Solo para incidencias. Es el plazo desde que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO es notificado (vía herramienta de COFIDE Aranda) hasta que se restablece el servicio (podría ser mediante una solución transitoria en el código del aplicativo). Se precisa que un retorno a una versión anterior del código fuente no es una solución transitoria. <table><tr><th>Tipo</th><th>Criticidad</th><th>Severidad</th><th>TRS (horas)</th></tr><tr><td rowspan="3">Incidencias</td><td rowspan="2">1</td><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>28</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">- La severidad del ticket se obtendrá del campo ANS del Aranda teniendo en cuenta:<ul style="list-style-type: none">• 1: Severidad1_NO SAP• 2: Severidad2_NO SAP• 3: Severidad3_NO SAP- Fecha y hora de Registro – Contabilización, será considerada una vez que COFIDE haya remitido:<ul style="list-style-type: none">• Evidencia de los errores reportados, Logs (aplicación, BD’s y Servicio) y/o Archivo de carga de datos utilizados (en el caso el incidente corresponda a carga de datos)• Solo en casos que no se logre replicar el incidente en el ambiente de desarrollo, la fecha de registro de - contabilización será considera una vez que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO haya replicado el incidente.- Para el caso de las incidencias que COFIDE despriorice su atención por atención de un requerimiento priorizado, se informará por correo al Analista TI de COFIDE indicando la fecha planificada para su atención, la cual será consignada como Fecha y hora de Registro – Contabilización para el cálculo del SLA.- Fecha y hora de Respuesta, corresponde a la fecha en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO comunicará a través de correo y/o el Aranda que se culminó las actividades de atención de la incidencia, remitirá los documentos, cambiará a estado Finalizado y asignará al Analista TI de COFIDE. (En los comités serán informados como estado EL PROVEEDOR DEL SERVICIO “Certificación” o “Terminado”)- Severidad, los tiempos de TRS para el cálculo del SLA se han definido de acuerdo a la severidad para los incidentes considerando:<ul style="list-style-type: none">• Criticidad 1: Incidentes con Severidad 1 ó Severidad 2• Criticidad 2: Incidentes con Severidad 3			Tipo	Criticidad	Severidad	TRS (horas)	Incidencias	1	1	9	2	15	2	3	28
Tipo	Criticidad	Severidad	TRS (horas)													
Incidencias	1	1	9													
		2	15													
	2	3	28													

INDICADOR		
		<ul style="list-style-type: none"> - Para la medición del TRS solo se considera los tiempos en que EL PROVEEDOR DEL SERVICIO tuvo el ticket, sin tener ninguna dependencia. - La revisión del SLA se realizará en el comité técnico semanal. - Solo para el primer semestre se contabilizarán los requerimientos en estado “Certificación” y “Para Certificación” que corresponde a los ciclos que se encuentre fuera de la marcha blanca. <p>Para el cálculo de la penalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en el Tiempo de Recuperación de los incidentes: - $>0\%$ y $\leq 3\%$: 10% de puntos - $>3\%$ y $\leq 6\%$: 20% de puntos - $> 6\%$: 30% de puntos - Puntos: Facturación mensual del servicio. <p>Precisiones adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se precisa que la penalidad se aplica sobre el total de la facturación del período. - Se precisa que el valor porcentual de puntos está referido a la facturación mensual del servicio de las empresas donde no se cumplió el SLA. - La aplicación de la penalidad es sobre el total de la facturación mensual de la empresa donde se no cumplió el SLA. <p>En el caso de tener más de una criticidad que se haya presentado, y que se tenga desviación en más de una, se tomará la mayor desviación para calcular el incumplimiento del SLA.</p>
SLA		Para criticidad 1 y 2: $> 85\%$
Forma de Cálculo		ITRS / ITOT
Criterio de recolección de datos		
	Métricas primitivas	<p>ITRS = Cantidad de incidentes que cumplieron el tiempo de recuperación del servicio (TRS) acordado</p> <p>ITOT = Total de atenciones registradas en el período</p>
Comunicación de resultados		
	Frecuencia	Semestral
	Reporte	Informe de Facturación del Ciclo
Obligatoriedad		Obligatorio

6.6 PACTO DE CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA suscribirá un pacto de confidencialidad, en virtud del cual se obliga a no difundir, aplicar, ni comunicar a terceros información, base de datos ni cualquier otro aspecto relacionado a COFIDE a la que tenga acceso durante la ejecución del servicio. En el caso de que EL CONTRATISTA incumpla el pacto de confidencialidad, COFIDE a su sola discreción podrá resolver el contrato, sin perjuicio de adoptar las acciones legales que correspondan.

6.7 LOCALIZACION Y MODALIDAD DE TRABAJO DEL SERVICIO

~~Para la prestación del servicio COFIDE aceptará que el equipo del CONTRATISTA esté en remoto ó dentro de las oficinas de COFIDE previo cumplimiento de los Protocolos Sanitarios detallados en la sección 20.~~

~~COFIDE no distingue la ubicación geográfica del recurso a ofrecer, siempre y cuando cumpla con el perfil requerido.~~

~~Durante el período de ejecución del servicio COFIDE cederá en uso al EL CONTRATISTA el espacio físico, los muebles y accesorios, la conexión a la red, servidores, acceso a internet y correo~~

~~electrónico, de ser el caso. La distribución de estos recursos se hará de acuerdo a lo que defina COFIDE.~~

6.7 LOCALIZACION Y MODALIDAD DE TRABAJO DEL SERVICIO

Para la prestación del servicio COFIDE aceptará que el equipo del CONTRATISTA esté en remoto ó dentro de las oficinas de COFIDE para ciertos proyectos que se definan durante el servicio. COFIDE no distingue la ubicación geográfica del recurso a ofrecer, siempre y cuando cumpla con el perfil requerido.

Durante el período de ejecución del servicio COFIDE cederá en uso al EL CONTRATISTA el espacio físico, los muebles y accesorios, la conexión a la red, servidores, acceso a internet y correo electrónico, de ser el caso. La distribución de estos recursos se hará de acuerdo a lo que defina COFIDE.

6.8 GESTIÓN DEL PERSONAL

El personal propuesto solo podrá ser reemplazado por causas justificables aceptadas por COFIDE, y siempre que medie un aviso previo de 15 días calendarios de anticipación. El reemplazante deberá cumplir con igual o mejor perfil que el personal sustituido.

El CONTRATISTA deberá contar con el respaldo de especialistas de reemplazo ante cualquier eventualidad. El reemplazo puede ser solicitado por COFIDE o por el CONTRATISTA. En este último caso, se debe contar con la aprobación de COFIDE. Cabe indicar que los especialistas reemplazantes deberán contar como mínimo con las mismas calificaciones y competencias del especialista requeridas en los términos de referencia.

COFIDE se reserva el derecho, en todo momento, de solicitar el cambio de los especialistas encargados de la prestación de los servicios contratos, si a su criterio, no cumplen con los requisitos para las tareas encomendadas. Para el reemplazo, EL CONTRATISTA deberá presentar al candidato para su aprobación por parte de COFIDE, en un plazo no mayor de quince (15) días calendario. Este plazo podrá extenderse a consideración de COFIDE, siempre y cuando no sea mayor a cinco días laborables.

Aceptado el reemplazo del especialista, COFIDE no reconocerá doble cargo de horas hombre para ninguna etapa del proyecto y/o tarea, obligándose EL CONTRATISTA a cumplir con el cronograma y horas-hombre acordadas para el proyecto y/o tarea y los entregables en los que trabajará el nuevo especialista.

En caso que, EL CONTRATISTA considere necesario contar con más especialistas de los originalmente propuestos, deberá comunicar tal hecho a COFIDE y presentar el (los) candidato(s), para su aprobación por parte de COFIDE, en un plazo no mayor a los diez (10) días calendario a partir de la comunicación referida. Este plazo podrá extenderse a consideraciones de COFIDE, siempre y cuando no sea mayor a cinco días laborables.

Ya sea en caso de reemplazos o nuevos ingresos los plazos que se tome EL CONTRATISTA para asignar a los nuevos especialistas, no deberán afectar los planes de trabajo de las tareas que forman parte del alcance del servicio, es decir, el reemplazo de especialistas no implicará la modificación de los cronogramas establecidos para los entregables que se encuentren en curso.

En los casos que aplique el CONTRATISTA debe cumplir con la normativa vigente de seguridad y salud en el trabajo.

7 CONDICIONES DEL SERVICIO

- COFIDE hará entregará de los programas fuentes, así como documentación correspondiente de los aplicativos que estarán dentro del alcance de los servicios.

- COFIDE asignará el licenciamiento requerido por el servicio, así como los accesos según política de gestión de accesos a los usuarios externos(proveedores).
- El CONTRATISTA deberá proveer todas las máquinas y equipos requeridos por su personal para dar soporte adecuado a la totalidad de servicios requeridos en los presentes términos de referencia, así como las máquinas que soporten adecuadamente las herramientas de gestión necesarias para la administración del servicio contratado. La cuantificación de estas máquinas y equipos debe ser realizada por el CONTRATISTA.
- Las máquinas y aplicaciones que proporcionará El CONTRATISTA para la gestión y prestación del servicio, que se indican en este rubro, deberán mantenerse permanentemente en óptimas condiciones operativas y con los controles de parches de seguridad necesarios, asumiendo el costo total de este requerimiento del servicio.
- El CONTRATISTA para proveer el software que se instalará en las máquinas de su propiedad que brindarán servicio a COFIDE a través de la red, podrá utilizar el esquema que prefiera, mientras garantice el uso legal del software, y los controles de seguridad necesarios para mantener la seguridad de la infraestructura de las aplicaciones de COFIDE que son parte del alcance del servicio. Los equipos que se conectarán a la red de COFIDE deberán contar con antivirus instalado con servicio de actualización permanente.
- Las máquinas para brindar el servicio deberán quedar instaladas y operativas en el mes 1 del Contrato, haciendo referencia a lo necesario para interconectarse con COFIDE, ya sean enlaces, VPN, usuarios, o cualquier otra necesidad que el CONTRATISTA requiera, pero cumpliendo los lineamientos de gestión de accesos de los servicios TI de Cofide (Corresponde a los procedimientos que el contratista debe seguir para otorgarle accesos en COFIDE).

Es responsabilidad del CONTRATISTA ante el Comité Ejecutivo:

- Asegurar la correcta prestación de los servicios y el cumplimiento de los compromisos acordados.
- Representar al Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones No Core de COFIDE en las reuniones del Comité Ejecutivo.

Es responsabilidad del Gerente del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE designado por el CONTRATISTA:

- Representar al Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE en todos los aspectos referidos al contrato.
- Representar al Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE en las reuniones del Comité Gerencial y participar en las reuniones de Comité Ejecutivo.
- Informar al Comité Gerencial sobre el avance y desviaciones de los Acuerdos de Niveles de Servicio.
- Tomar acción sobre las decisiones que resulten de las reuniones de Comité Ejecutivo que competan al personal del Servicio de Soporte y Mantenimiento de Aplicaciones NO CORE.
- Realizar la gestión de cambios del contrato en conformidad al Reglamento de Contrataciones de COFIDE.

COFIDE considera la entrega formal de los entregables del servicio adjuntando una carta dirigida al Subgerente de TI de Cofide y listando los entregables adjuntados ó la ruta donde se encuentran los mismos según el repositorio digital definido para el servicio y enviado **a ambos buzones de correo (hasta las 5:30p.m. caso contrario se considerará como entregado al día siguiente):**

- mesadepartes@cofide.com.pe
- entregablesti@cofide.com.pe

8 ENTREGABLES

El CONTRATISTA debería considerar la entrega formal de los siguientes entregables del servicio:

Etapas del Proyecto	Entregables	Plazos de Entrega
Etapa de Pre Operativa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acta de Inicio del Servicio 2. Lista de personal asignado al servicio 3. Plan de Toma de Control del servicio 4. Acuerdos de confidencialidad de todo el personal del contratista que participará en el servicio 5. Declaración Jurada de cumplimiento de medidas de seguridad en los equipos informáticos que se conectan a la red de Cofide. 	<ul style="list-style-type: none"> • A los 15 días de iniciado el servicio según fecha indicada en el Acta de Inicio del Servicio.
Etapa Pre Operativa	<ol style="list-style-type: none"> 6. Acta de conformidad de: <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y Actualización en los casos que aplique de los procedimientos de COFIDE definidos en el Plan de Toma de Control. • Instalación de Herramientas de Gestión del Servicio, así como los ajustes a las herramientas actuales si aplica. • Acuerdos de Niveles de Servicio • Acta de Inicio Etapa Operativa 	<ul style="list-style-type: none"> • A los 60 días de iniciado el servicio según fecha indicada en el Acta de Inicio del Servicio.
Etapa Operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Informe mensual del servicio que incluye como mínimo: • Estimación y Ejecución de horas de los requerimientos aprobados por Cofide en el mes de reporte • Ruta del repositorio de entregables acordados por cada requerimiento del mes de reporte: <ul style="list-style-type: none"> ○ Documento de Diseño de la Solución ○ Evidencia de ejecución de Pruebas Unitarias ○ Manual de Instalación en caso aplique ○ Manual de Operación en caso aplique ○ Manual de Usuario en caso aplique • Conciliación de Horas Ejecutadas en el mes de reporte y Aprobado por 	<ul style="list-style-type: none"> • Mensual: Como máximo 15 días después de terminado el período de reporte del servicio

	Cofide, en el formato que se defina en la Etapa de Toma de control del servicio.	
Etapa de Cierre	7. Plan de Cierre y Transferencia 8. Acta de conformidad del Personal heredero capacitado 9. Acta de cierre del Servicio que incluye: Lecciones aprendidas y los entregables de cierre definidos en el plan de cierre y Transferencia	<ul style="list-style-type: none"> En el último informe mensual del servicio

9 PLAZO DEL SERVICIO

El período de contratación del servicio es de 2 meses Etapa Pre Operativa contados a partir del Acta de Inicio del Servicio y treinta y seis (36) meses, a partir de la fecha indicada en Acta de Inicio de la Etapa Operativa.

10 FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán en forma mensual, siempre y cuando el CONTRATISTA haya presentado los entregables y recibida conformidad; y de acuerdo con las horas reales ejecutadas del mes a pagar.

COFIDE contará como máximo con 7 días calendario para revisión de los entregables de culminado el mes de servicio, salvo los casos en donde se especifique un plazo diferente, en caso de encontrar observaciones COFIDE informará al CONTRATISTA en forma escrita, teniendo de 2 a 10 días calendario, según la complejidad.

Para que la Gerencia de Gestión Humana y Administración otorgue la conformidad de la prestación, el contratista deberá presentar una vez finalizado cada mes, lo siguiente:

- Factura del mes.
- Entregables técnicos detallados en los términos de referencia
- Informe de supervisión del servicio sobre el cumplimiento de las condiciones del contrato.

11 GARANTIA

No aplica.

12 DEPENDENCIA ENCARGADA DE DAR LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO

El responsable de dar conformidad al servicio, es el Gerente de Gestión Humana y Administración de COFIDE, con el visto bueno de la Sub Gerencia de Tecnologías de Información. Para esto deberá de cumplirse con los procedimientos internos de verificación de cumplimiento de servicios (entre otros, con las aprobaciones de los líderes usuarios y los jefes de proyectos).

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p>Requisitos:</p> <p>Gestor del Servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas o Sistemas Computacionales o Tecnologías de Información o Electrónico o Ingeniería Industrial o Ing. Informática o Ing. En Computación o Licenciado en Computación o Computación e Informática o Sistemas y Cómputo. Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales o Ingeniería de Tecnologías de Información ó Licenciado en Computación o Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración o Computación e Informática o Sistemas y Cómputo <p>Líder Técnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Cómputo o Ingeniería de Sistemas y Computación o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería Computación e Informática o Ingeniería Computación o Ingeniería Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o Ingeniería de Sistemas de Computación e Informática o Licenciado en Administración y Gerencia o Licenciado en Administración. <p>Acreditación:</p> <p>El 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: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <div> <p>Importante para la Entidad</p> <p>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</p> <p>Incluir o eliminar, según corresponda. Sólo deberá incluirse esta nota cuando la formación académica sea el único requisito referido a las calificaciones del personal clave que se haya previsto. Ello a fin que la Entidad pueda verificar los grados o títulos requeridos en los portales web respectivos.</p> </div>

	En caso el grado 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.
B.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>Requisitos:</p> <p>Gestor del Servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder Servicios de Fabrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. • Acreditará experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o líder Servicios de Fabrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido <p>Líder Técnico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuatro (04) años como Analista Funcional o Analista Técnico Funcional o Analista de Sistemas o Analista Técnico o Analista, en análisis o gestión de requerimientos de usuarios para desarrollos de software, en el uso de metodologías de desarrollo o mantenimiento de software basadas en RUP o notación UML. Adicionalmente se considerará los siguientes roles: Especialista de Sistemas y/o Consultor y/o Analista de Sistemas, tener en cuenta que la validación de la experiencia se realizará con la evidencia de experiencia relacionada a la gestión de requerimientos de usuarios para desarrollos de software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.</i> • <i>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.</i> • <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i> • <i>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.</i> </div>

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 27,803,243.00 Veintisiete Millones Ochocientos Tres Mil Doscientos Cuarenta y Tres con 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de soporte de aplicaciones de software. • Servicio de mantenimiento de sistemas • Servicio de desarrollo de sistemas. • Servicio de fábrica de software. • Servicio de desarrollo de software. • Servicio de mantenimiento de software. • Servicio de mantenimiento y desarrollo de sistemas. • Servicio de soporte de aplicaciones. • Servicio de mantenimiento de aplicaciones. • Servicio de desarrollo de aplicaciones. • Servicio de centro de desarrollo de software. • Servicio de desarrollo de sistemas de información o sistemas informáticos o soluciones informáticas. • Servicio de Mantenimiento y Evolución de Aplicaciones. • Servicio de Diseño, Desarrollo y Mantenimiento de Software. • Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de Software. • Servicio de Fábrica de Software Institucional. • Servicio de Desarrollo de Sistemas Informáticos. • Servicios bajo la modalidad de fábrica de software • Servicio de análisis, diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas de información. • Servicio de análisis, diseño, construcción, pruebas, aseguramiento y control de calidad de sistemas. • Servicio de soporte, mantenimiento y desarrollo de aplicaciones. • Servicio de consultoría, desarrollo y mantenimiento evolutivo de aplicaciones. • Servicio de análisis, diseño y construcción de sistemas de información. • Servicio de Optimización de Aplicaciones No Core • Servicio de Evolución y Mantenimiento de Aplicaciones o sistemas informáticos • Servicio de Mantenimiento Correctivo y evolutivo de aplicaciones o sistemas informáticos <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 pago⁸, 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</p>

8 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”.

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.

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".*

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación del Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de las Aplicaciones que Conforman las Soluciones No Core de Cofide que celebra de una parte Corporación Financiera de Desarrollo S.A en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20100116392, con domicilio legal en Calle Augusto Tamayo N° 160, San Isidro 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° 01-2024-CS/COFIDE-** para la contratación de Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de las Aplicaciones que Conforman las Soluciones No Core de Cofide, 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 Servicio de Desarrollo y Mantenimiento de las Aplicaciones que Conforman las Soluciones No Core de Cofide

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 PAGO⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

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.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

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

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

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.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

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

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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁰

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

¹⁰ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹¹.

11 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° 01-2024-CS/COFIDE-1

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 ¹²		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 servicios¹³

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.

12 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.

13 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° 01-2024-CS/COFIDE-1

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 ¹⁴		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁵		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁶		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.

14 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.

15 Ibídem.

16 Ibídem.

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 servicios¹⁷

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.

¹⁷ 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° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1. | OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] | [%]
18 |
|----|---|-------------|

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

- | | | |
|----|---|-------------|
| 2. | OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] | [%]
19 |
|----|---|-------------|

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES	100%20
--------------------	--------

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES: **LINEA ADICIONAL**

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO
Líder Técnico			
Analista Programador			
Arquitecto de Aplicaciones			
Especialista UX			
Monto del componente a precios unitarios			

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES: **LINEA BASE**

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
Líder Técnico	
Analista Programador	
Arquitecto de Aplicaciones	
Especialista UX	
Monto del componente a suma alzada	

Monto total de la oferta	
---------------------------------	--

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

NO APLICA

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGv previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumpla con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²¹ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

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

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 22	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO23	EXPERIENCIA PROVENIENTE24 DE:	MONEDA	IMPORTE25	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁷
1										
2										
3										
4										
5										

- 22 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.
- 23 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.
- 24 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”*.
- 25 Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.
- 26 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.
- 27 Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 22	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO23	EXPERIENCIA PROVENIENTE24 DE:	MONEDA	IMPORTE25	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁶	MONTO FACTURADO ACUMULADO 27
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° 01-2024-CS/COFIDE-1
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° 01-2024-CS/COFIDE-1

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 COFIDE 1

Señores

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente. –

Yo, _____ identificado con DNI N° _____ en mi calidad de representante legal de la empresa _____, con RUC N° _____, y domicilio legal en _____ con _____ años de experiencia en el rubro _____, declaro, bajo juramento, lo siguiente:

1. Declaramos bajo juramento que conocemos que COFIDE es una empresa pública sujeta al cumplimiento del Reglamento de Gestión de Riesgos de LAFT, por lo que, en mi calidad de personal natural, y/o representante legal de la empresa, no cuento con antecedentes penales, ni me encuentro incluido en la lista emitida por la Oficina de Control de Activos Extranjeros del Departamento de Tesoro de los EEUU (OFAC), igualmente la empresa que represento a través del presente documento.
2. Declaramos bajo juramento los siguientes datos:

Nombres y Apellidos Representantes Empresa		Documento de Identidad		PEP (*) Sí/No
Nombres y Apellidos del Beneficiario Final del Proveedor		DNI		
Nombres y Apellidos del Representante Legal en el Perú		DNI		
Nombres y Apellidos de Accionistas, Socios o Asociados con más de 25% de capital social, aporte o participación sea directa o indirectamente.		DNI		
	Añadir las filas que se necesiten			

(*) Precisar sí o no, en caso sea Persona Expuesta Políticamente según Res. SBS N° 4349-2016.

3. Asimismo, en caso aplique, nos comprometemos a actualizar la información declarada cada dos años.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Representante Legal de la Empresa o
Nombres y apellidos completos en caso de personal natural
(firma y sello)

(*) para mayor información www.osce.gob.pe, link Legislación y documentos Osce, Ley de Contrataciones del Estado y Reglamento.

ANEXO COFIDE 2

Señores

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1

Presente. –

**DECLARACIÓN JURADA DE NO CONTAR CON INVESTIGACIONES EN CURSO,
ANTECEDENTES JUDICIALES, POLICIALES Y/O PENALES**

Yo, _____, identificado/a con Documento de Identidad (DNI/C.E./Pasaporte) N° _____,
con cargo _____, de la empresa _____ y con domicilio en _____, distrito de
_____, provincia _____ y departamento de _____, declaro de manera
voluntaria y bajo juramento que:

DECLARO BAJO JURAMENTO: (marcar con un aspa):

	SI	NO
Tener alguna investigación de cualquier naturaleza (delito y/o infracción) en curso a la fecha de la firma de la presente declaración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener antecedentes judiciales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener procesos judiciales abiertos y/o investigaciones judiciales a la fecha de la firma de la presente declaración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener antecedentes Policiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener procesos Policiales abiertos y/o investigaciones policiales a la fecha de la firma de la presente declaración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener antecedentes Penales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tener procesos Penales abiertos y/o investigaciones penales a la fecha de la firma de la presente declaración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En caso de haber marcado Sí en los recuadros antes indicados, **completar el ADJUNTO AL ANEXO COFIDE 2.**

En relación a la información antes señalada, declaro que todo lo consignado en el presente documento es cierto, sometiéndome, de no ser así, a las acciones administrativas y de ley que correspondan.

Nombres y Apellidos completos:

Documento de Identidad / N°:

Cargo dentro de la empresa:

Fecha:

Firma (tal como figura en su Documento de Identidad):

INVESTIGACIONES, ANTECEDENTES JUDICIALES, POLICIALES y/o PENALES[illegible]

CODIGO DE ÉTICA Y CONDUCTA DE PROVEEDORES DE COFIDE



LINEAMIENTO ÉTICO Y DE CONDUCTA PARA PROVEEDORES DE COFIDE

1. Objetivo.-

El presente lineamiento tiene como objetivo que los proveedores que intervienen activamente en la cadena de suministro de COFIDE, tomen conocimiento de los estándares mínimos de comportamiento en materia de conducta ética, social y ambiental que esperamos que los proveedores cumplan cuando nos suministran bienes y servicios, asimismo tomen conocimiento del Código de Ética y Conducta de Cofide, que se encuentra publicado en la página web de Cofide, sus principios rectores y la adopción de pautas de conducta consistentes con la misma.

Para Cofide la relación con sus proveedores es fundamental para lograr sus objetivos, por lo tanto, es importante construir relaciones basadas en el respeto, la equidad y transparencia mutua; en ese sentido estos lineamientos, marcados por un ideal de cooperación, están orientados a un beneficio recíproco respetando las actividades y obligaciones de cada uno.

2. Ámbito de aplicación.-

Los lineamientos de ética y conducta son de aplicación a todas las personas naturales y a todos los accionistas, administradores, apoderados y representantes legales de personas jurídicas que representan a la empresa en el ejercicio de su cargo, y que mantengan una relación contractual de prestación de bienes y/o servicios con Cofide.

Asimismo, lo dispuesto en los presentes lineamientos se aplican en todos los casos, sin perjuicio de las condiciones y exigencias adicionales que puedan establecerse en la legislación aplicable, en las prácticas y normas de las diferentes leyes donde Cofide desarrolla sus actividades y contratos con cada proveedor.

El presente lineamiento debe leerse de forma conjunta con las condiciones contractuales pactadas entre COFIDE y el proveedor (términos de referencia, propuesta, cotización, contrato, orden de compra o servicio, entre otros documentos de la relación contractual).

3. Compromisos de los proveedores.-

Las pautas éticas que deben regir la actuación de los proveedores de Cofide a través del Código de Ética y Conducta de Cofide y el presente lineamiento, deberá ser aceptados por ellos al iniciar la relación contractual. Los compromisos éticos que deben cumplir los proveedores, accionistas, representantes o apoderados, y su personal, son los siguientes:

- 3.1 Desarrollar relaciones comerciales atendiendo a principios de ética empresarial y gestión transparente.
- 3.2 La protección del medio ambiente, y las buenas prácticas de Ecoeficiencia son prioritarias para COFIDE, los proveedores se comprometen a no realizar actuaciones que contravenga a la legislación aplicable, asimismo, se compromete a fomentar el respeto y protección del medio ambiente.
- 3.3 Promover la igualdad de oportunidades entre géneros y evitar la discriminación, salarial o de otro tipo, por razón de origen, raza, sexo, idioma, religión, opinión, condición económica o de cualquiera otra índole entre sus empleados/as.
- 3.4 Garantizar que la contratación de sus empleados se realiza respetando la legislación laboral y migratoria vigente, y demás disposiciones legales y reglamentarias de carácter laboral.
- 3.5 Promover a la interna el rechazo al trabajo forzoso u obligatorio y el trabajo infantil.
- 3.6 Respetar las normas de Protección al Consumidor y normas de la competencia, impulsando prácticas antimonopólicas y de lealtad comercial, asimismo se comprometen a no realizar publicidad engañosa sobre la actividad de sus negocios o terceros.



Firmado digitalmente por LOZANO
MEZA Yanina Margarita FAU
20102116392.pdf
Motivo: Day 1° B°
Fecha: 26.09.2023 13:55:35 -05:00

- 3.7 Cumplir con la normativa de Seguridad y Salud ocupacional en sus instalaciones con su personal, y al prestar un servicio a Cofide, proporcionando a sus trabajadores un entorno seguro y libre de riesgos contra la salud y promoviendo la prevención de accidentes entre todo su personal.
- 3.8 No ofrecer, prometer o realizar directa e indirectamente presentes, invitaciones, regalos, patrocinios o atenciones que, puedan llevar a establecer vínculos o compromisos que empañen la transparencia de las contrataciones, salvo objetos de propaganda de escaso valor (ej. merchandising). Como referencia, el monto deberá ser igual o menor a US\$ 10 (diez dólares EEUU) o su equivalente en la moneda local, al tipo de cambio vigente.
- 3.9 Mantener un sistema adecuado de registros contables de todas las operaciones, gastos e ingresos que se realizan, sin omitir, ocultar, o alterar algún dato de la información, de manera que los registros contables reflejen fielmente la realidad.
- 3.10 Cumplir con las políticas de Cofide relativas a la prevención de delitos, lavado de activos, financiamiento del terrorismo, soborno y extorsión, así como con las normas de conducta ética y moral, respetando las leyes aplicables sobre esta materia. El proveedor deberá cumplir a cabalidad con la cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo (LA/FT) y Anti Corrupción de los contratos y ordenes de servicio/compra que emite Cofide.
- 3.11 Actuar de manera honesta e íntegra, Cofide no tolerará la divulgación de información confidencial, la falsificación de documentos durante el proceso de selección y la ejecución del contrato. El proveedor deberá cumplir a cabalidad con la cláusula de Confidencialidad con que cuentan todos los contratos y ordenes de servicio/compra que emite Cofide.
- 3.12 No prometer, ofrecer ni abonar de manera corrupta y/o soborno, directa ni indirectamente, dinero y otros bienes de valor, para: (i) influir sobre un acto o decisión de un profesional de COFIDE; (ii) obtener una ventaja indebida de COFIDE; o (iii) inducir a un profesional de COFIDE a ejercer influencia sobre un acto o decisión que pueda tener.
- 3.13 Reportar de manera inmediata cuando noten cualquier incumplimiento comprobado o potencia a los presentes lineamientos y código de ética y conducta de Cofide.
- 3.14 Declarar algún conflicto de interés que se presente antes de la contratación, como por ejemplo que un accionista o apoderado de la empresa sea familiar o familiar político de un colaborador de Cofide.
- 3.15 Salvo COFIDE lo autorice expresamente en la relación contractual, no está permitido la utilización de subcontratistas por parte del proveedor, para aquellos casos que se prevea esta posibilidad, los proveedores deben garantizar que se cumplan los estándares del presente lineamiento ético.

4. Compromisos de Cofide hacia los proveedores.-

De acuerdo al Código de Ética y Conducta de Cofide nos comprometemos a:

- 4.1. Seleccionar a proveedores con procesos competitivos e imparciales, que consideren criterios técnicos, económicos y éticos, evitando cualquier conflicto de interés, fraude o favoritismo en su selección, acorde con la normativa nacional vigente.
- 4.2. Apoyar el desarrollo sostenible de los proveedores, la promoción del trabajo digno y el cumplimiento de las normas de carácter laboral, ambiental, sanitario y de seguridad.
- 4.3. Respetar los contratos con los proveedores y emplear mecanismos aplicables para resolver controversias o situaciones de conflicto de interés, con base a la normativa aplicable, tanto interna como externa.
- 4.4. Proteger toda información confidencial recibida de proveedores en términos de la relación contractual, no se revelará a terceros salvo consentimiento de los interesados, por obligación legal, o cumplimiento de resoluciones judiciales o administrativas.
- 4.5. Proteger los datos de carácter personal que se capturen, almacenen o recopilen de proveedores.

SE ADJUNTA ANEXO 01 DEL REQUERIMIENTO

ANEXO 01 Inventario de Aplicaciones

Nombre de la aplicación	Descripción	Pesos	Hardware (Plataforma) (Windows, Unix, Linux, AIX)	Release de Sistema Operativo	Software para Control de configuración	Base de datos - Release
INO SAPI RCC	Sistema que permite consultar el historial crediticio de cualquier deudor		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI RCC_Servicio	Servicio Web		Windows	2012	Visual Studio 2008	Oracle 12c
INO SAPI Firmas	Firmas de autorización por IFIs para validación física		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI ToReuters	Captura del T.C y Tasa Reuters, T.C de la SBS y Entidades supervisoras	1	Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Ingresos	Sistema de administración de Gas	2			VB, Java, WordPress (PHP)	SQL Server
INO SAPI RFA	Garantía de préstamos de agricultores sin pago		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI BúsquedaFideicomiso	que administra la Corporación		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SIGCNOR	Sistema de Gestión de Cumplimiento Normativo		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI STD	Sistema de Trámite Documentario - Consulta		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Portal Colide	Portal Corporativo de la Corporación		Linux	Red-Hat 7	Ninguno	MySQL
INO SAPI Nuevo Portal Colide	Portal Corporativo de la Corporación Actualizado		Linux	Red-Hat 7.4	Ninguno	MariaDB
INO SAPI LBRTR	Sistema de Liquidación Bruta en Tiempo Real	3				XXX
INO SAPI Lavado de Activos	Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo (SPLAFT)	5	Windows	2012	Visual Studio 2015	SQL SERVER
INO SAPI Nuevo Sepymex			Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SGSCD	Sistema de Gestión de Sesiones de Comité y Directores				PowerAutomate	SQL Server
INO SAPI Datawarehouse	DWH - DataMart de Riesgo		Windows	2012	PowerBI	Oracle 19 - Lactum
INO SAPI Calendario M Vivienda	Genera TXTs para el envío de información: de contratos y calendarios por producto al Fondo M/Vivienda e		Windows	2016		
INO SAPI SUC	Administración de Usuarios Centralizados, Configuraciones y Alertas		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Servicios Financieros	Enlaces a aplicaciones del FICOBERT, RFA, SEPYMEX		Windows	2012	Visual Studio 2015	No Aplica
INO SAPI WS-Genericos	Servicio Web		Windows	2012	Visual Studio 2010	Oracle 12c
INO SAPI WS-TipoCambio	Servicio Web		Windows	2012	Visual Studio 2010	Oracle 12c
INO SAPI Pricing	Web		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SCM	Sistema de Carga Masiva de Créditos para FMV		Windows	2.012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SGCC	Sistema de Gestión de Cartera de Créditos otorgados a las entidades financieras		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI WS-Correo	Servicio Web		Windows	2012	Visual Studio 2008	Oracle 12c
INO SAPI Centro de Documentos	Intranet Corporativa		Windows	2012	SP Designer 2013, Visual Studio	SQL 2012 Server
INO SAPI PA&MC	Intranet Corporativa - Solo planes		Windows	2012	SP Designer 2013, Visual Studio	SQL 2012 Server
INO SAPI TeamMate Plus	Gestión de recomendaciones					SQL 2019 Server
INO SAPI SIAT	Intranet Corporativa - Consulta locales		Windows	2012	SP Designer 2013, Visual Studio	SQL 2012 Server
INO SAPI Encaje 123			Windows		Visual Studio 2010	
INO SAPI Cadenas Productivas	Sistema de factoring		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Fondo Crecer	Sistema de garantías de préstamos		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Sistema Centralizado	Servicio de transferencia de archivos de texto para pagos por FTP a bancos		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Sistema de Transferencia FTP	Web: Genera instrucciones de pago		Windows	2012	Visual Studio 2015	No Aplica
INO SAPI Sistema de Gestión de Ordenes de Giro	Web		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Sistema de Gestión de Obligaciones	WEB: Reserva de citas de los emprendedores Centro de Desarrollo Empresarial		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI CDE	Web		Windows	2012	Visual Studio 2015, Visual Co	Oracle 12c
INO SAPI Toolkit base	Web: Fondo de Apoyo Empresarial: MYPE, Agro y Turismo		Windows	2012	Visual Code	No Aplica
INO SAPI FAE	Web		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Servicios Web Api	Web Creditos aprobados/listas negras : AGROBANCO		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI FIFPPA	Sistema para el fideicomiso de Reactiva		Windows	2012	Visual Studio 2015, Visual Co	Oracle 12c
INO SAPI REACTIVA	Sistema de notificaciones		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SISNOTIF			Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI MPV	Web: Formulario de denuncias		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI Denuncias	Genera un PDF para visualización		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12c
INO SAPI SGAL	Sistema de Gestión de Accesos a Usuarios		Windows	2012	Visual Studio 2019	SQL 2016 Server
INO SAPI API Workflow M/V VENDA	API para integración del aplicativo Workflow Mvivienda de INDENOVA		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12 c
INO SAPI PAE	Web: Programa de Apoyo Empresarial		Windows	2012	Visual Studio 2015	Oracle 12 c
INO SAPI FCEI	Web: Fondo de Capital Para Emprendimientos Innovadores		Windows			
INO SAPI SRDL	Sistema de Registro de Datos en Línea		Windows	2012	Microsoft SSIS	SQL 2019 Server
INO SAPI M Yunta Financiero	Aplicativo de información financiero		Android		PowerBI	SQLite 3.4
INO SAPI M Yunta Financiero	Aplicación para ANDROID/ios		IOS		Ionic	SQLite 3.4
INO SAPI Libros Digitales Unicas	Sistema de gestión de PRDERS		Windows	2012	Visual Studio Net Core	Oracle 19
INO SAPI API RENECE	Consultar datos de RENECE por PIDE		Windows		Python	
INO SAPI BOT Fideicomiso			Windows		RPA Automation Anywhere	
INO SAPI BOT Recuperaciones			Windows		RPA Automation Anywhere	
INO SAPI BOT Back Office			Windows		RPA Automation Anywhere	
INO SAPI Sistema de Gestión de Postulantes	WEB: Auditoria y logs de gestión de datos personales		Windows			
INO SAPI SNTER			Windows			
INO SAPI WEB RCD	WEB: Reporte Crediticio de Deudores		Windows			
INO SAPI WEB MEEFF	WEB: Metodización de Estados Financieros		Windows			
INO SAPI Plataforma de Fideicomisos (BASE)			Windows			
INO SAPI MPULSO MY PERU			Windows			
INO SAPI SPLAFT	Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo (SPLAFT)	5	Windows	2012	Visual Studio 4.8	Oracle 12c
INO SAPI Sistema de Gestión Documental (SGD)	Sistema de Gestión Documental		Windows	2012	Java	Oracle 19
INO SAPI Sistema de Gestión de Contratos (SGC)	Sistema de Gestión de Contratos		Windows	2012	Visual Studio Net Core	Oracle 19
INO SAPI SIG	Sistema de Información Gerencial		Windows	2012	PowerBI	SQL 2019 Server
INO SAPI Dashboard CDE	Reporte de Indicadores del CDE		Windows	2012	PowerBI	SQL 2019 Server
INO SAPI Dashboard PRIDER	Reporte de Indicadores de PRIDER		Windows	2012	PowerBI	SQL 2019 Server
INO SAPI Dashboard Fideicomisos	Reporte de Indicadores de MPULSA, REACTIVA, FAE, PGC, CRECER		Windows	2012	PowerBI	SQL 2019 Server

ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES
CONCURSO PUBLICO Nº 001-2024-CS-COFIDE-1
CONTRATACION DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LAS APLICACIONES QUE CONFORMAN LAS SOLUCIONES NO CORE DE COFIDE

Nro. Orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulac ión	Sección	Numeral	Literal	Página	Consulta u Observación	Artículo y norma que se vulnera(e n el caso de observac iones)	Fecha y Hora de Envío.	Fecha y Hora de 1er registro.	Estado del Registro.	Respuesta	Precision de lo que se modificara en las bases
1	20609461528	SOCIEDAD INFORMATICA DE SERVICIOS SERMALUC PERU S.A.C. - SERMALUC PERU S.A.C.	Consulta	Específico	III	5	18	Sobre el certificado CMMI DEV ML3: Actualmente nuestra empresa está en proceso de la obtención de dicha certificación que aproximadamente estaremos certificados dentro de 3 a 6 meses. Contamos con un documento que acredita dicho proceso. Consulta: ¿Podemos presentar dicho documento que sea una constancia de que estamos en proceso de dicha certificación?		2024-05-14 09:16:27.0	2024-05-13 14:33:43.0	Enviado	Se confirma que No pueden acreditar el certificado con un documento diferente al propio certificado . señirse a lo solicitado	
2	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.3.1	0	39	En la Etapa Pre-Operativa la cual será asumida por EL CONTRATISTA ¿Se requiere que el equipo ejecute la totalidad de línea base, 800 horas/mes?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 11:08:50.0	Enviado	Se precisa que durante la etapa pre operativa cuyo plazo de ejecución es hasta dos meses no se debe descontar de la bolsa de horas contratadas .El proveedor debe asignar los recursos y esfuerzo requerido para que se asegure el desenvolvimiento adecuado de esta etapa y permita iniciar sin problemas la etapa operativa	
3	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.3.1	0	39	En la etapa pre-operativa, la cual será asumida por EL CONTRATISTA ¿Se realizarán solo capacitaciones o también se atenderán solicitudes?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:10:59.0	Enviado	La atención de solicitudes y por ende el descuento de la bolsa de horas y plazos del servicio corren a partir de la Etapa Operativa	
4	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	5	0	18	¿El personal de EL CONTRATISTA, debe de encontrarse en modalidad de contratación por planilla o puede ser recibo por honorario?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:14:16.0	Enviado	Se confirma que el personal de EL CONTRATISTA, debe de encontrarse en modalidad de contratación por planilla, por lo que se requiere un servicio de permanencia	
5	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.3	8	29	En la Etapa Operativa, ¿La certificación de calidad será realizada por un proveedor externo a EL CONTRATISTA?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:16:44.0	Enviado	Se confirma que la etapa de certificación y pruebas el CONTRATISTA cuenta con un proveedor externo	

6	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.3	8	29	En la etapa operativa, ¿La certificación del Usuario, será realizada acompañada por un proveedor externo a EL CONTRATISTA?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:21:06.0	Enviado	Se confirma que la etapa del certificación y pruebas del usuario puede ser soportada con un proveedor externo	
7	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.9	0	33	En la etapa Operativa, ¿Cómo parte de las estimaciones de los requerimientos, se consideran los formatos o ceremonias sugeridas por el CMMI Nivel 3 o esto ingresa como parte de la gestión?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:22:15.0	Enviado	Se confirma que todos los formatos y artefactos a utilizar como parte del desenvolvimiento del servicio se definen en la etapa Pre Operativa	
8	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	a	26	¿La tarifa mensual se calculará en base a una asignación de 168 horas?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:23:31.0	Enviado	se aclara que la tarifa mensual se dara por perfiles y según la asignacion de requerimientos según trimestral que se tiene excepto incidentes	
9	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	5	0	18	¿Los perfiles listados son los únicos que formarán parte de la licitación? ¿Se tiene contemplado requerir perfiles QA?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:24:53.0	Enviado	Se confirma que no se tiene contemplado solicitar perfiles de Qas. Sin embargo es posible que el CONTRATISTA solicite perfiles adicionales y en ese caso se aplicaría un factor de conversión a los perfiles existentes previa aprobación de COFIDE	
10	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.8	e	33	¿Todas las aplicaciones cuentan con los ambientes de desarrollo, pruebas y producción, o se espera que el proveedor cuente con algún ambiente de desarrollo? En caso la respuesta sea afirmativa, ¿Cuál sería el caso o casos?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:27:24.0	Enviado	Se confirma que Todas las aplicaciones cuentan con los ambientes de desarrollo, pruebas y producción y serán provistos por COFIDE	
11	20565333209	EFICIENCIA TECNOLOGICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - EFICITEC S.A.C.	Consulta	Específico	5	0	18	¿El personal de EL CONTRATISTA, debe contar con algún tipo de seguro, por ejemplo SCTR?		2024-05-15 12:42:22.0	2024-05-15 12:30:47.0	Enviado	Se confirma que en los casos de trabajo presencial es necesario el seguro SCTR	
12	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	General	3.6.1	3.6.1	11	Se habla del artículo 162 del reglamento y accediendo al reglamento se habla de esta fórmula. Penalidad diaria = (0.10 x monto vigente)/(F x plazo vigente en días). Pregunta 1: ¿El ¿monto vigente¿ sería el monto total del contrato? o ¿el monto del requerimiento que se ha estimado? Pregunta 2: ¿Qué cantidad se considera para el "Plazo vigente en días"? (Por ejemplo el nro de días que falta para terminar el contrato, se pregunta porque el contrato es a 3 años)		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:13:28.0	Enviado	se aclara: 1. el monto de penalidad se calcula en base al monto del contrato suscrito 2.. en concordancia con el numeral 162.2 Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.	

13	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	General	3.1	3.1	9	<p>¿COFIDE puede agregar una cláusula de límite de responsabilidad como la que se menciona a continuación?:</p> <p>La responsabilidad total de cada una de las partes por cualquier pérdida o daño (ya sea de fuente contractual o extracontractual) que surjan conforme a este Contrato, se limitará al total de los Honorarios contemplados en dicho Contrato el que se relaciona dicha pérdida o daño durante los dieciocho (18) meses anteriores a la fecha del último evento que da lugar a la responsabilidad. En caso de que no hubieren transcurrido dieciocho (18) meses desde la fecha de entrada en vigor del presente Contrato, la responsabilidad se limitará a los pagos realizados por COFIDE a DXC desde la fecha de inicio de vigencia de Contrato. En ningún caso ninguna de las Partes será responsable bajo este Contrato por daños indirectos, incidentales, pérdida de ingresos, y/o lucro cesante. Esta disposición no limita la responsabilidad de cualquiera de las Partes por: uso no autorizado de propiedad intelectual o información confidencial, muerte o lesión corporal causada por su negligencia; daños materiales a bienes muebles y edificios (para efectos aclaratorios no incluye programas de software o datos de clientes en cualquier medio que estén almacenados); actos fraudulentos; abandono doloso del Contrato; ni cualquier otra responsabilidad que no pueda ser excluida o limitada bajo ley aplicable.</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:17:07.0	Enviado	se aclara que no puede ser agregada, dado que limita la responsabilidad	
14	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	General	3.1	3.1	9	<p>¿Los derechos de Propiedad Intelectual Preexistente de DXC serán respetados por COFIDE? Es decir, se entiende que estos no podrán ser transferidos a COFIDE.</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:18:54.0	Enviado	Se confirma que los derechos de propiedad intelectual preexistente del proveedor servicio serán respetados por COFIDE, sin embargo todo lo referido a los desarrollos de sistemas de información que son parte de los entregables del servicio si deben ser transferidos a COFIDE de acuerdo al plan de cierre y transferencia del servicio	

15	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	Capítulo V	Capítulo V	64	<p>¿COFIDE puede agregar una cláusula de límite de responsabilidad como la que se menciona a continuación?:</p> <p>La responsabilidad total de cada una de las partes por cualquier pérdida o daño (ya sea de fuente contractual o extracontractual) que surjan conforme a este Contrato, se limitará al total de los Honorarios contemplados en dicho Contrato el que se relaciona dicha pérdida o daño durante los dieciocho (18) meses anteriores a la fecha del último evento que da lugar a la responsabilidad. En caso de que no hubieren transcurrido dieciocho (18) meses desde la fecha de entrada en vigor del presente Contrato, la responsabilidad se limitará a los pagos realizados por COFIDE a DXC desde la fecha de inicio de vigencia de Contrato. En ningún caso ninguna de las Partes será responsable bajo este Contrato por daños indirectos, incidentales, pérdida de ingresos, y/o lucro cesante. Esta disposición no limita la responsabilidad de cualquiera de las Partes por: uso no autorizado de propiedad intelectual o información confidencial, muerte o lesión corporal causada por su negligencia; daños materiales a bienes muebles y edificios (para efectos aclaratorios no incluye programas de software o datos de clientes en cualquier medio que estén almacenados); actos fraudulentos; abandono doloso del Contrato; ni cualquier otra responsabilidad que no pueda ser excluida o limitada bajo ley aplicable.</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:23:40.0	Enviado	se aclara que no puede ser agregada, dado que limita la responsabilidad	
16	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	18	¿Es valida la certificación CMMI a nivel corporativa?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:28:13.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente:</p> <p>•Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente</p> <p>Debe decir: El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente:</p> <p>•Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente(local o corporativo)</p>
17	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	19	¿Para la acreditación del rol ¿Gestor de Servicio¿ es mandatorio la certificación PMP? Siempre y cuando pueda acreditar mayor experiencia en cargos a los indicados.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:32:53.0	Enviado	Se confirma que el gestor del servicio debe ser certificado PMP	

18	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	20	¿Para la acreditación del rol ¿Líder Técnico¿ es mandatorio tener un grado universitario? Se hace esta consulta, debido a que hay profesionales con carrera tecnica que pueden demostrar y/o acreditar igual o mayor experiencia a los indicados.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:36:16.0	Enviado	Se confirma que el lider tecnico tiene que tener el grado academico es mandatorio tener un grado universitario por ser un personal que requiere mas conocimiento caso contrario al del tecnico que es un conocimiento mas practico	
19	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	21	¿Para la acreditación del rol ¿Analista Programador GT1¿ es mandatorio tener un grado universitario? Se hace esta consulta, debido a que hay profesionales con carrera tecnica que pueden demostrar y/o acreditar igual o mayor experiencia a los indicados.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 11:44:46.0	Enviado	Se confirma que para la acreditación del rol Analista Programador GT1 es mandatorio tener un grado universitario por ser un personal que requiere mas conocimiento caso contrario al del tecnico que es un conocimiento mas practico	
20	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	22	¿Para la acreditación del rol ¿Arquitecto de aplicaciones¿ es mandatorio tener un grado universitario? Se hace esta consulta, debido a que hay profesionales con carrera tecnica que pueden demostrar y/o acreditar igual o mayor experiencia a los indicados.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 12:04:29.0	Enviado	Se confirma que para la acreditación del rol Arquitecto de aplicaciones es mandatorio tener el grado universitario por ser un personal que requiere mas conocimiento caso contrario al del tecnico que es un conocimiento mas practico	
21	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	5	5	24	Dado las pocas horas de ciertos roles, ¿es posible que una persona pueda ejecutar más de un rol?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 12:31:34.0	Enviado	Se confirma que es posible que una persona pueda ejecutar más de un rol siempre que cumpla el requisito del perfil solicitado en las bases	

22	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2	6.2	26	¿El servicio puede ser ejecutado en modalidad Home Office?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 12:38:50.0	Enviado	Se confirma que el servicio puede ser ejecutado en modalidad remota sin embargo COFIDE puede solicitar para ciertos proyectos el modo presencial	<p>Dice:</p> <p>6.7.LOCALIZACION Y MODALIDAD DE TRABAJO DEL SERVICIO</p> <p>Para la prestación del servicio COFIDE aceptará que el equipo del CONTRATISTA esté en remoto ó dentro de las oficinas de COFIDE previo cumplimiento de los Protocolos Sanitarios detallados en la sección 20. COFIDE no distingue la ubicación geográfica del recurso a ofrecer, siempre y cuando cumpla con el perfil requerido.</p> <p>Durante el período de ejecución del servicio COFIDE cederá en uso al EL CONTRATISTA el espacio físico, los muebles y</p>
23	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2	6.2	26	Las personas encargadas de ejecutar los roles especificados, ¿Pueden acreditar sus estudios y/o experiencia en el extranjero?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 12:39:17.0	Enviado	se aclara: que para acreditar los estudios del extranjero deberan contar la revalidacion de sunedu, caso contrario no tendra validez	
24	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.1	c	27	<p>Pregunta 1: ¿Se puede colocar un tope de horas acumuladas no ejecutadas de línea base? Dado que este punto deja abierta la posibilidad de acumular muchas horas y que en algún punto pueda ser no manejable la recuperación.</p> <p>Pregunta 2: La recuperación es muy probable que se ejecute en otro mes, con horas extras. ¿Estas horas extras (el factor adicional) serán pagadas?</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 14:54:13.0	Enviado	Se confirma que no se puede colocar un tope de horas acumuladas no ejecutadas y que todas las horas ejecutadas fuera de horario de oficina son factuables a COFIDE considerando el factor adicional	
25	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	¿El horario regular de trabajo es de lunes a viernes de 8:45 am a 6:00 pm (Esto incluye 1 hora de almuerzo y no incluye feriados)?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 14:59:02.0	Enviado	Se confirma que el horario regular de trabajo EN COFIDE es de lunes a viernes de 8:45 am a 6:00 pm y que incluye 1 hora de almuerzo y no incluye feriados	

26	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	Se entiende que el servicio solo incluye implementación, es decir, no incluye realizar actividades de testing. A lo mucho, quizás dar soporte durante la etapa de Test a cargo de COFIDE. ¿Es correcto?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 15:16:03.0	Enviado	Se confirma que el servicio incluye todas las actividades propias del ciclo de vida de desarrollo de una aplicación la cual puede incluir pruebas unitarias u otras que defina el proveedor del servicio para asegurar una entrega de calidad antes de la etapa de certificación que está a cargo de otro proveedor.	
27	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.4	6.2.4	30	¿En los últimos 3 años cuantos eventos de severidad 1 ha tenido COFIDE?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 15:33:37.0	Enviado	se aclara que en los ultimos tres años cofide ha tenido 29 eventos de severidad 1 por las aplicaciones que conforma las soluciones NO CORE	
28	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.4	6.2.4	30	¿COFIDE tiene feriados distintos a los publicados por el estado Peruano?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 15:50:46.0	Enviado	se aclara: que cofide solo tomara en cuenta los feriados publicados en el diario el peruano	
29	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.5	6.2.5	30	se indica en el texto a analistas técnicos y analistas programadores. ¿A qué rol o roles de las páginas 20,21, 22 hacen referencia?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 15:51:08.0	Enviado	Se precisará en las bases:Debe decir: El CONTRATISTA debe asignar al servicio los perfiles solicitados con experiencia comprobada en el desarrollo de aplicaciones así como análisis de sistemas para atender los diferentes requerimientos de aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE	Dice: El CONTRATISTA debe asignar al servicio analistas técnicos y analistas programadores con experiencia comprobada en el desarrollo de aplicaciones así como análisis de sistemas para atender los diferentes requerimientos de aplicaciones que conforman las soluciones No Core de COFIDE Debe decir: El CONTRATISTA debe asignar al servicio los perfiles solicitados con experiencia comprobada en el desarrollo de aplicaciones así como análisis de sistemas para atender los diferentes
30	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.8	e	33	¿Cuál es el mecanismo que COFIDE brindará para acceder de manera segura a sus plataformas de ambiente de desarrollo?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:18:21.0	Enviado	Se confirma que COFIDE proporcionará acceso remoto a los ambientes de desarrollo a través de VPN	

31	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.8	e	33	¿COFIDE tiene y adminstra una plataforma de versionamiento en la cual el contratista dejará su desarrollo versionado?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:26:13.0	Enviado	Se confirma que COFIDE tiene y adminstra una plataforma de versionamiento en la cual el contratista dejará su desarrollo versionado	
32	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.8	f	33	¿El contratista seleccionado tendrá roles que realizarán funciones de despliegue de aplicaciones o algunas otras funciones de Release Management?. Se pregunta esto por el texto "el contratista deberá dejar desplegado en este ambiente.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:28:43.0	Enviado	Se confirma que el proveedor del servicio es el responsable del despliegue en en el ambiente de desarrollo y COFIDE en los ambientes de Qas y PRODUCCION	
33	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.8	g	33	¿El contratista seleccionado tendrá roles que realizarán funciones de despliegue de aplicaciones o algunas otras funciones de Release Management?. Se pregunta esto por el texto "las actividades de despliegue serán realizadas según el procedimiento acordado en etapa pre-operativa"		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:30:54.0	Enviado	Se confirma que el proveedor del servicio es el responsable del despliegue en el ambiente de desarrollo y COFIDE en los ambientes de QAs y PRODUCCION	
34	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.10	6.2.10	34	Pregunta 1: Para asegurar la ejecución de proyectos especiales las personas a subir ¿podrían ser personas con educación tecnica, pero con experiencia igual o mayor al rol ¿Analista Programador GT1¿ Pregunta 2: si se requieren roles distintos, como por ejemplo Gestor de proyectos, ¿en ese momento se indicará la tarifa a COFIDE?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:42:17.0	Enviado	Se confirma que el proveedor del servicio puede subir al proyecto recursos adicionales pero los mismos deben cumplir el perfil solicitado en las bases. Los roles diferentes requeridos para un proyecto especial , se debe indicar la tarifa con un factor de conversión segun lo indicado en las bases	
35	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2.11	6.2.11	36	Para la realización de estimación de esfuerzo ¿COFIDE cuenta con una herramienta para realizarla?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 16:49:09.0	Enviado	Confirmamos que no contamos con herramientas para estimación de esfuerzo y que el proveedor del servicio puede proponer una durante la etapa pre operativa	

36	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.4	6.4	41	<p>Pregunta 1 ¿COFIDE brindará los accesos a su plataforma al contratista seleccionado?</p> <p>Pregunta 2: ¿Contratista deberá proveer de equipo de trabajo a su personal (laptops y celulares)?</p> <p>De ser positiva la respuesta a la pregunta 1, se entiende que la seguridad dentro de la plataforma de COFIDE es responsabilidad de COFIDE. confirmar.</p> <p>De ser positiva la respuesta a la pregunta 2, el contratista es responsable de manejar la seguridad en sus dispositivos. Confirmar.</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:05:14.0	Enviado	Se confirma que COFIDE proveera los accesos requeridos para el desenvolvimiento del servicio y que es el proveedor del servicio el que debe proporcionar equipo de laptops y celulares a los recursos asignados al servicio. Por otro lado se confirma que COFIDE es responsable de la seguridad de su red y plataformas así como equipos asignados al servicio	
37	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.5	6.5	43	¿Es correcto que para el SLA - 01 los días de desfase se calculen en días calendario?, dado que la ejecución del servicio es en días hábiles.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:09:28.0	Enviado	Se confirma qué el calculo de los días de desfase se mantiene en días calendarios según lo indicado en las bases	
38	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.5	6.5	44	Para el SLA-02, el texto "La medición se considerará las fechas de Entrega real (certificación) y de Entrega planificada (certificación) del requerimiento, las cuales se revisan semanalmente en el Comité Técnico." ¿Cuál es el hito que se debe cumplir para definirlo como entregado? (asociado a otra pregunta donde se tiene la duda si es el momento en que se deja en la herramienta de versionado de COFIDE (de existir) o si se desea que el contratista realice funciones de despliegue"		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:16:53.0	Enviado	Se confirma que se da como entregado cuando el proveedor del servicio envía el correo de despliegue a QAS para que el equipo ejecutor de despliegue de COFIDE ejecute el despliegue	
39	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.5	6.5	45	<p>Pregunta 1 ¿Para el SLA-03, se entiende que COFIDE es responsable tanto de los ambientes de Desarrollo y Certificación?</p> <p>Pregunta 2: Si el error es atribuible a un problema con el ambiente (desarrollo o Certificación), se entiende que no se debe considerar como un error del contratista. ¿es correcto?</p>		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:21:40.0	Enviado	Se confirma que los ambientes de desarrollo y Certificación son responsabilidad de COFIDE. Sin embargo el proveedor del servicio es responsable de los despliegues en el ambiente de desarrollo asignado para el desenvolvimiento del servicio. La disponibilidad de los ambientes de desarrollo o certificación por ser responsabilidad de COFIDE no son atribuibles al proveedor del servicio sin embargo si algun error es ocasionado por un despliegue en el ambiente de desarrollo por el proveedor del servicio el mismo si se considera atribuible al proveedor	

40	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.5	6.5	46	¿El SLA-04 aplica así el error encontrado sea del contratista o no?. Ejemplo quizás el error se debe a un problema del ambiente (una configuración del ambiente) que obliga a que el desarrollo tenga que adecuarse. Aquí es necesario hacer el cambio, pero el error no es del contratista.		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:26:43.0	Enviado	Se confirma que el SLA - 04 aplica para todos los defectos /errores encontrados en la etapa de certificación y que son atribuibles al proveedor del servicio , caso contrario sería control de cambio	
41	20601427576	ENTERPRISE SERVICES PERU S.R.L.	Consulta	Específico	6.2	6.2	26	DXC para cumplir con los roles que solicita un cliente, en ocasiones trabaja con un proveedor de recursos aprobado regionalmente por DXC. ¿COFIDE aceptaría que DXC pueda ofrecer como parte del servicio personal subcontratado para los roles requeridos?		2024-05-15 17:40:08.0	2024-05-15 17:39:44.0	Enviado	se aclara que Para la prestación del servicio, las actividades de los roles son esenciales para este servicio; por lo cual, el Contratista no podrá contratar con terceros para la ejecución de dichas actividades en cumplimiento Artículo 147. Subcontratación 147.1. Se puede subcontratar por un máximo del cuarenta por ciento (40%) del monto del contrato original, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección o cuando se trate de prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista.	
42	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	3.2	1	9	Solicitamos confirmar que en caso de adjudicación la carta fianza de fiel cumplimiento del contrato deberá emitirse con los siguientes campos: - Nombre de la entidad: CORPORACIÓN FINANCIERA DE DESARROLLO S.A. - Nomenclatura del proceso: CONCURSO PÚBLICO N° 01-2024-CS/COFIDE-1 - Objeto del proceso: SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LAS APLICACIONES QUE CONFORMAN LAS SOLUCIONES NO CORE DE COFIDE		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:32:11.0	Enviado	se aclara que la carta fianza en concordancia al artículo 33 de la LCE 33.2 Las garantías que acepten las Entidades deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva Entidad, bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. por lo que se confirma los datos señalados	
43	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	3.2	2	9	Solicitamos confirmar que la carta fianza de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, no aplica para este proceso.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:33:36.0	Enviado	se aclara que este servicio no cuenta con prestaciones accesorias por ende no aplicaría carta fianza para prestación accesorias	

44	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	2.2.1.1.	b	15	Solicitamos confirmar que no existe un periodo mínimo de fecha de emisión de la vigencia de poder que se incluirá en la oferta. (Ejemplo: emitido con fecha de antigüedad marzo 2024)		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:34:05.0	Enviado	se aclara que no se ha solicitado (fecha de emisión, o antigüedad) para la vigencia de poder en la presentación de la oferta, por lo que se admitirá la presentación de la misma sin relevancia de la fecha de emisión. conforme al numeral 2.2 contenido de las ofertas del capítulo II del procedimiento de selección de las bases.	
45	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	2.3	d	17	Solicitamos confirmar que no existe un periodo mínimo de fecha de emisión de la vigencia de poder que se incluirá en el perfeccionamiento del contrato. (Ejemplo: emitido con fecha de antigüedad marzo 2024)		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:34:53.0	Enviado	se aclara, que para la suscripción de contrato se debiera remitir la vigencia de poder con una antigüedad no mayor a 30 días calendarios, según numeral 2.3 requisitos para perfeccionamiento de contrato	
46	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	2.3	h	17	En las bases se solicita como documento requisito para el perfeccionamiento del contrato el "DETALLE DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRECIO OFERTADO". Sirvase indicar los campos o la información mínima que debe contener el detalle de la estructura de costos solicitado en las bases, caso contrario, solicitamos confirmar que el formato que presente el postor ganador de la buena pro será bajo su mejor criterio."		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:35:14.0	Enviado	se aclara que consentida la buena pro y a solicitud del proveedor se le facilitara el formato de Detalle de los Precios Unitarios	
47	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	5	-	18	Referente a la siguiente mención: ¿Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente. ¿ Agradeceremos confirmar que dicho certificado, se presentará en la etapa de ¿Presentación de ofertas¿. Caso contrario, especificar en qué etapa del proceso se presentarán dicho documento.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:36:05.0	Enviado	se precisa que dicho certificado, se presentará en la etapa de suscripción del contrato. Se realizará una precisión en las bases	Dice: El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente: •Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente Debe decir: El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente: •Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente(local o corporativo)

48	20100123411	INDRA PERU S.A.	Observación	Específico	3.1	B.4	60	<p>Respecto al requisito: Gestor del Servicio dice: ¿Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder Servicios de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software¿.</p> <p>Teniendo en cuenta las siguientes disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado: Bases Estándar aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD: (¿) CONSIGNAR EL TIEMPO DE EXPERIENCIA MÍNIMO] en [CONSIGNAR LOS TRABAJOS O PRESTACIONES EN LA ACTIVIDAD REQUERIDA] del personal clave requerido (¿) y valorando lo indicado como IMPORTANTE para la experiencia del Personal Clave, donde se indica que: (¿) 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.</p> <p>La Opinión N° 042-2019/DTN: (¿) Al respecto, es importante indicar que este Organismo Técnico Especializado en opiniones previas ha señalado que la "experiencia" -que se acredita según las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado- es la destreza adquirida por la reiteración de</p>	Bases Estándar aprobada mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD Opinión N° 042-2019/DTN	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:37:26.0	Enviado	<p>Se confirma que el comité de selección va considerar como sustento de la experiencia solicitada en el perfil clave las actividades sustentadas en la propuesta . Por otro lado se aclara que la experiencia del profesional sera calificada por los cargos solicitados y/o las funciones descritas en las bases</p>	<p>Dice: Gestor del Servicio: ¿Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder Servicios de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. Debe Decir: Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o líder Servicios de Fábrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de</p>
49	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Anexo	ANEXO 3	-	76	<p>Solicitamos confirmar que el Anexo N°4 incluirá el texto indicado en el numeral 9 Plazo del servicio de las bases, el cual detalla: ¿El período de contratación del servicio es de 2 meses Etapa Pre Operativa contados a partir del Acta de Inicio del Servicio y treinta y seis (36) meses, a partir de la fecha indicada en Acta de Inicio de la Etapa Operativa¿.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:38:06.0	Enviado	<p>se aclara que el plazo consignado esta detallado en el numeral 9 del capítulo III requerimiento de las bases. Por lo que debiera consignar lo indicado en ese numeral</p>	
50	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.5	-	30	<p>En relación al texto: ¿El CONTRATISTA es responsable de generar la documentación de despliegue de aplicaciones considerando los estándares de arquitectura y ambientes de COFIDE: Desarrollo, Calidad y Producción. Asimismo, considerará la transferencia de conocimiento al personal que defina COFIDE¿. Agradeceremos confirmar: 1.que COFIDE proveerá los entornos de desarrollo y de Calidad para el desarrollo de las atenciones, o si éstos deberán ser provistos por el Proveedor. 2.Si las actividades de transferencia de conocimiento al personal de Cofide, serán horas que podrán ser facturadas es decir, ¿formarán parte de la estimación de esfuerzo asociado a los requerimientos atendidos?</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:40:15.0	Enviado	<p>Se confirma que que COFIDE proveerá los entornos de desarrollo y de Calidad para el desarrollo de las atenciones. Por otro lado se confirma que las actividades de transferencia de conocimiento que estan incluidas en la estimación de esfuerzo del requerimiento atendido, podrán ser facturadas como parte del servicio</p>	

51	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.6	d	32	<p>En relación al texto: ¿La aplicación debe estar integrada con las herramientas de monitoreo de la empresa?</p> <p>¿Agradeceremos confirmar si las aplicaciones existentes en COFIDE (que serán mantenidas por este servicio) ya están integradas con las herramientas de monitoreo que usa la entidad.</p> <p>En caso lo anterior sea negativo, confirmar si para realizar este tipo de integraciones se desarrollaran los requerimientos respectivos, con estimación de esfuerzo involucrado, y tras aprobación de COFIDE, el Proveedor podrá realizar las integraciones.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:40:41.0	Enviado	Se confirma que para realizar este tipo de integraciones se desarrollaran los requerimientos respectivos, con estimación de esfuerzo involucrado, y tras aprobación de COFIDE, el Proveedor podrá realizar las integraciones.	
52	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.6	d	32	<p>En relación al texto: ¿La aplicación debe contar con los requerimientos de gestión de incidentes definidos por infraestructura?</p> <p>¿Agradeceremos confirmar si las aplicaciones existentes en COFIDE ya cuentan con los requerimientos de gestión de incidentes definidos por el equipo de infraestructura de COFIDE.</p> <p>En caso lo anterior sea negativo, confirmar si para que el Proveedor realice el despliegue de estos requerimientos, el esfuerzo requerido para esta actividad será aprobado por COFIDE para que sea facturado como parte del consumo de horas del servicio.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:41:09.0	Enviado	Se confirma que las aplicaciones existentes de cofide ya cuenta con el requerimiento de gestión de incidentes definidos por el departamento de infraestructura de cofide . por otro lado el esfuerzo requerido para esta actividad (requerimientos de gestión de incidentes de finidos por infraestructura)será aprobado por COFIDE para que sea facturado como parte del consumo de horas del servicio.	
53	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.7	-	32	<p>En relación al ingreso de nuevos aplicativos, por favor:</p> <p>1.Confirmar si las horas definidas en el cronograma de actividades para la implementación del entorno así como la transferencia de conocimiento, ¿serán reconocidas y por tanto, facturadas a COFIDE?</p> <p>2.En los últimos 3 años, ¿cuál es el ratio de nuevas aplicaciones que han sido incorporadas bajo este contexto?</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:41:31.0	Enviado	Se confirma que las horas definidas en el cronograma de actividades para la implementación del entorno así como la transferencia de conocimiento, serán reconocidas y por tanto, facturadas a COFIDE para lo correspondiente a nuevos aplicativos. Por otro lado se aclara que los ratios de nuevas aplicaciones ha sido del 8%	
54	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.10	-	34	<p>En relación al texto: ¿Las actividades de Aseguramiento de la Calidad son parte del desarrollo de proyectos, y se espera que el CONTRATISTA incluya estas actividades y entregue la evidencia correspondiente de las mismas?</p> <p>¿Agradeceremos confirmar que el esfuerzo asociado a las actividades de aseguramiento de calidad formarán parte del método de estimación de esfuerzo, por lo tanto, estas horas podrán ser facturadas como parte de la atención de los requerimientos y/o proyectos.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:41:58.0	Enviado	Se confirma que el esfuerzo asociado a las actividades de aseguramiento de calidad no deben generar costos adicionales al servicio contratado y debe ser parte de la propuesta de valor del proveedor del servicio .	

55	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.10	-	34	En relación al texto: ¿COFIDE cancelará las horas de Proyectos Especiales de acuerdo a los avances y entregables definidos en el plan de trabajo correspondiente a cada proyecto y una vez que los entregables hayan sido recibidos a satisfacción por parte de COFIDE? Agradeceremos confirmar cuál es el plazo de COFIDE para dar conformidad sobre los avances y/o entregables que serán entregados por parte del Contratista.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:42:24.0	Enviado	Los plazo para dar conformidad sobre los avances y/o entregables de proyectos especiales se define en la planificación aprobada por COFIDE antes de iniciar su ejecución	
56	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.10	-	34	En relación al texto: ¿El CONTRATISTA puede considerar para los Proyectos Especiales asignar un perfil de Gestor de proyectos a fin de asegurar: ¿Cumplimiento de objetivos pre-establecidos y medibles. ¿Manejo efectivo del portafolio de proyectos. ¿Manejo efectivo de los riesgos, considerando la definición de los servicios dentro del ambiente de negocios de la empresa. ¿Incremento de la productividad. ¿Manejo fluido de las comunicaciones. ¿Visibilidad de los resultados del servicio. ¿Agradeceremos confirmar si para Proyectos Especiales, en caso de asignarse a un Gestor de Proyectos, las horas asociadas a este perfil podrán ser facturadas, considerando que se tratarán de actividades incluidas en el cronograma de trabajo del proyecto en cuestión.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:42:55.0	Enviado	Se confirma que si en caso de asignarse a un Gestor de Proyectos, las horas asociadas a este perfil podrán ser facturadas, considerando que se tratarán de actividades incluidas en el cronograma de trabajo del proyecto especial en cuestión.	
57	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.14	-	38	Al respecto de la información que se debe presentar en los informes requeridos en este numeral, agradeceremos confirmar: -¿COFIDE cuenta con una herramienta de gestión del servicio? -De ser lo anterior positivo, ¿esta herramienta podrá ser accedida por el Contratista? -¿El Contratista deberá proveer una herramienta de gestión?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:44:50.0	Enviado	Se confirma que COFIDE no cuenta con una herramienta de gestión de servicio. El proveedor puede incluir en su propuesta herramientas que lo ayuden en su gestión pero ello no debe significar costos adicionales del servicio	
58	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.3.1	-	40	Agradeceremos confirmar si COFIDE proveerá la herramienta de gestión de solicitudes de mantenimiento de aplicaciones No core que se usará como soporte para el servicio.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:46:10.0	Enviado	Se confirma que COFIDE A proveerá la herramienta de gestión de solicitudes de mantenimiento de aplicaciones No core que se usará como soporte para el servicio.	

59	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	44	<p>En relación al cálculo de la penalidad del SLA-02, cuyo texto indica:</p> <p>¿Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <p>¿>0% y <=3% : 1% de puntos</p> <p>¿>3% y < 6% : 2% de puntos</p> <p>¿>6% : 5% de puntos</p> <p>¿</p> <p>Agradeceremos confirmar las siguientes dudas:</p> <p>1.¿Cuál sería la fórmula para calcular el ¿desfase de cada requerimiento¿?</p> <p>2.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados?</p> <p>3.¿La penalidad se calcula por cada requerimiento con desfase, y se acumula como un total para ser aplicado en el período en cuestión?</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:46:54.0	Enviado	<p>Para mayor precisión del calculo del desfase por cada requerimiento se realizará la siguinete preción en las bases. Por otro lado se confirma que el calculo de la penalidad es por cada requerimiento que no cumplió el plazo de entrega descontandole el % que corresponde segun el desfase del cumplimiento del umbral. Cabe mencionar que el alineamiento de calculo de penalidades y otros asociados al SLA se revisará durante la etapa Pre Operativa.</p>	<p>Dice: Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <p>Debe Decir: Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase con respecto al umbral del SLA definido, considerando:</p> <p>>0% y <=3% : 1% de puntos</p> <p>>3% y < 6% : 2% de puntos</p> <p>>6% : 5% de puntos</p>
60	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	45	<p>En relación al SLA-03, cuyo texto indica:</p> <p>¿Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <p>¿>0% y <=3% : 1% de puntos</p> <p>¿>3% y < 6% : 2% de puntos</p> <p>¿>6% : 5% de puntos</p> <p>¿</p> <p>Agradeceremos atender las siguientes dudas:</p> <p>1.¿Cuál sería la fórmula para calcular el ¿desfase de cada requerimiento¿, teniendo en cuenta que el SLA hace referencia a cantidad de errores?</p> <p>2.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados?</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:47:23.0	Enviado	<p>Para mayor precisión del calculo del desfase por cada requerimiento se realizará la siguinete preción en las bases. Por otro lado se confirma que el calculo de la penalidad es por cada requerimiento que se entregó con error en el periodo descontandole el % que corresponde segun el desfase del cumplimiento del umbral. Cabe mencionar que el alineamiento de calculo de penalidades y otros asociados al SLA se revisará durante la etapa Pre Operativa.</p>	<p>Dice: Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando:</p> <p>Debe Decir: Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase con respecto al umbral del SLA definido, considerando:</p> <p>>0% y <=3% : 1% de puntos</p> <p>¿>3% y < 6% : 2% de puntos</p> <p>¿>6% : 5% de puntos</p>

61	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	46	<p>En relación al SLA-04, cuyo texto indica: ¿Para el cálculo de la penalidad: -Por cada requerimiento se realizará el cálculo del desfase, considerando: ¿>0% y <=3% : 1% de puntos ¿>3% y <=5% : 7% de puntos ¿>5% : 10% de puntos -Puntos: Total de horas que tomó atender los requerimientos que presentaron errores. -Se contabilizará en días calendarios de 8 horas. -Se precisa que el cálculo de la penalidad se realiza sobre la base de los requerimientos que presentaron errores (defectos) y no cumplieron con el Nivel de Servicio. ¿ Agradeceremos atender las siguientes dudas: 1.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados? 2.Cuál sería la fórmula para calcular el ¿desfase de cada requerimiento¿ teniendo en cuenta que la meta del SLA es <10%?</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:47:45.0	Enviado	Los rangos porcentuales indicados es con respecto a la desviación del umbral del SLA(10%). Por otro el desfase o desviación del umbral en este SLA es por requerimiento es decir por cada requerimiento que tomó levantar los errores más del 10% de la fase de construcción.Cabe mencionar que el alineamiento de calculo de penalidades y otros asociados al SLA se revisará durante la etapa Pre Operativa.	
62	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	47	<p>En relación al SLA-05: Teniendo en cuenta que el SLA indica como meta el valor ¿<=1¿, confirmar si es un Error indicar que la penalidad sería aplicada aún cuando se tenga ¿1¿ devolución; pues si la meta incluye el valor 1, lo lógico sería que la penalidad se aplique a partir de un valor superior.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:48:02.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: -La penalidad se aplica según el nivel de desfase: •1 a 2 devoluciones: 10% de puntos Debe decir: -La penalidad se aplica según el nivel de desfase: •2 devoluciones: 10% de puntos</p>
63	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	50	<p>En relación al SLA-07, cuyo texto indica: ¿Para el cálculo de la penalidad: -La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en los requerimientos atendidos: ¿>0% y <=3% : 1% de puntos ¿>3% y <=6% : 2% de puntos ¿>6% : 5% de puntos -Puntos: Facturación mensual del servicio. ¿ Agradeceremos atender las siguientes dudas: 1.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados? 2.Solicitamos explicar con un ejemplo, la manera en que se calcula la penalidad asociada, ya que no queda claro si es correcto que el cálculo de las desviaciones a las que hace referencia la fórmula de la penalidad, es por cada requerimiento; y de ser ese el caso, como dicho cálculo unitario, luego es aplicado a la facturación mensual del total mensual, teniendo en cuenta que la fórmula asociada al SLA en cuestión hace referencia al total de atenciones que cumplieron el tiempo sobre las atenciones totales del período.</p>		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:48:34.0	Enviado	Se confirma que los rangos porcentuales se aplica en base al desfase desviación del umbral que el caso del SLA 07 es 80% y 85%	

64	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	51	<p>En relación al SLA-08, cuyo texto indica:</p> <p>¿Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en los requerimientos atendidos:</p> <p>¿>0% y <=3% : 1% de puntos</p> <p>¿>3% y <=6% : 2% de puntos</p> <p>¿>6% : 5% de puntos</p> <p>-Puntos: Facturación mensual del servicio.</p> <p>¿</p> <p>Agradeceremos atender las siguientes dudas:</p> <p>1.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados?</p> <p>2.Solicitamos explicar con un ejemplo, la manera en que se calcula penalidad asociada, ya que no queda claro si es correcto que el cálculo de las desviaciones a las que hace referencia la fórmula de la penalidad, es por cada requerimiento; y de ser ese el caso, como dicho cálculo unitario, luego es aplicado a la facturación mensual del total mensual, teniendo en cuenta que la fórmula asociada al SLA en cuestión hace referencia al total de atenciones que cumplieron el tiempo (tr) sobre las atenciones totales del período.</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:48:58.0	Enviado	<p>Se confirma que los rangos porcentuales se aplica en base al desfase desviación del umbral que el caso del SLA 07 es 80% y 85% Por ejemplo si el total de incidentes en el período supera uno de estos umbrales respectivamente por ejemplo Incidentes de Criticidad 1 no resueltos a tiempo es 25% del total de incidentes del período entonces corresponde al segundo rango de desfase por lo tanto se descuenta 2% del total de la facturación mensual del servicio</p>	
65	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	53	<p>En relación al SLA-09, cuyo texto indica:</p> <p>¿Para el cálculo de la penalidad:</p> <p>-La penalidad se aplica en función de la desviación que se tenga en el Tiempo de Recuperación de los incidentes:</p> <p>¿>0% y <=3% : 10% de puntos</p> <p>¿>3% y <=6% : 20% de puntos</p> <p>¿>6% : 30% de puntos</p> <p>-Puntos: Facturación mensual del servicio.</p> <p>¿</p> <p>Agradeceremos atender las siguientes dudas:</p> <p>1.¿En relación a qué parámetro, de cada requerimiento, se aplican los rangos porcentuales indicados?</p> <p>2.Solicitamos explicar con un ejemplo, la manera en que se calcula penalidad asociada, ya que no queda claro si es correcto que el cálculo de las desviaciones a las que hace referencia la fórmula de la penalidad, es por cada requerimiento; y de ser ese el caso, como dicho cálculo unitario, luego es aplicado a la facturación mensual del total mensual, teniendo en cuenta que la fórmula asociada al SLA en cuestión hace referencia al total de atenciones que cumplieron el tiempo (trs) sobre las atenciones totales del período.</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:49:46.0	Enviado	<p>Se confirma que el SLA se calcula sobre el total de incidentes del período y en caso de incumplimiento del umbral y dependiendo del valor obtenido se elige el rango porcentual. Por ejemplo si se obtuvo 80% el rango porcentual a aplicar es el segundo, es decir se descuenta 20% de la facturación mensual</p>	

66	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	8	-	57	<p>En relación a la herramienta de gestión del servicio a la que se hace referencia el cuadro: ¿Etapa Pre operativa / 6. Acta de conformidad de: * Revisión y Actualización en los casos que aplique de los procedimientos de COFIDE definidos en el Plan de Toma de Control. * Instalación de Herramientas de Gestión del Servicio, así como los ajustes a las herramientas actuales si aplica / * A los 60 días de iniciado el servicio según fecha indicada en el Acta de inicio del Servicio.¿</p> <p>Agradeceremos confirmar si la herramienta de gestión del servicio en cuestión, será provista por COFIDE o es el Proveedor quién la debe proveer. Y según respuesta, confirmar adicionalmente: -En caso, Cofide sea quién proporcione la herramienta, confirmar si lo indicado en el texto, como actividad de instalación de la herramienta, es una actividad que No compete al Proveedor. -En su defecto, en caso sea el Proveedor quién debe proveer la herramienta, indicar las funcionalidades que ésta debe considerar.</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:50:06.0	Enviado	Se confirma que COFIDE solo proveera la herramienta de Gestión de solicitudes del servicio lo cual sera instalada y se dará acceso al proveedor durante la etapa preoperativa. Por otro lado se confirma que no se requiere una actividad de instalación por parte del proveedor	
67	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Anexo	ANEXO 6	-	81	<p>Teniendo en cuenta que en el numeral 6.2.1. pág. 26. se indica que ¿El proveedor debe indicar el valor del precio unitario por cada uno de los perfiles requeridos en su propuesta económica y que será considerado en la conciliación de horas mensuales consumidas por el servicio¿, refiriéndose a los perfiles P1, P2, P3, P4 de la tabla;</p> <p>Solicitamos confirmar qué se incluirá en el apartado de ¿CONCEPTO¿ en el ANEXO 6 PRECIO, en cada línea de servicio:</p> <p>a)Se colocará en el ¿Concepto¿ el nombre del servicio (CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LAS APLICACIONES QUE CONFORMAN LAS SOLUCIONES NO CORE DE COFIDE) seguido por el monto global para la ¿Línea Base¿. Y, para la ¿Línea Adicional¿ la cantidad de horas (40,320) seguido de su precio unitario. b)O, si tanto para la Línea Base (suma alzada), así como, para la Línea Adicional (precios unitarios), se debe listar los 4 perfiles solicitados indicando cantidad de horas de acuerdo al porcentaje de participación definido en el numeral 6.2.1, pág 26/27, tarifa unitaria, y el costo (horas x tarifa), los cuales finalmente sumarán el Monto total del componente ya sea de suma alzada o de precios unitarios. A modo de ejemplo: ¿En el cuadro de LÍNEA BASE colocaríamos los 4 roles en CONCEPTO con su PRECIO TOTAL. Este último como resultado de la tarifa por perfil multiplicado por el % referencial del numeral 6.2.1. ¿En el cuadro de LÍNEA ADICIONAL colocaríamos los 4</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:50:44.0	Enviado	<p>se aclara que visto la contratación es un esquema mixto debiera detallar la bolsa de horas fijas según el perfil 28,800 como suma alzada. y la bolsa adicional precios unitarios por perfil 40,320, lo cual debiera desglosar para finalizar y estimar el monto total según estructura del anexo 06 y cuadro del numeral 6.2.1</p>	<p>se precisara en el anexo 06: que cada línea debiera precisar el costo de sus perfiles: LINEA BASE perfiles: lider Tecnico analista programador arquitecto de aplicaciones especialista UX LINEA ADICIONAL perfiles: lider Tecnico analista programador arquitecto de aplicaciones especialista UX</p>

68	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Anexo	ANEXO 6	-	81	Del ANEXO 6 PRECIO, confirmar que: ¿Los PRECIOS UNITARIOS tanto de la línea base como de la línea adicional, podrán ser los mismos y/o distintos		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:51:16.0	Enviado	se aclara, que debiera presentar su oferta considerando las bolsas de horas base y bolsa de horas adicionales solicitadas y detalladas según la estructura del anexo 06 , por lo que de acuerdo a lo indicado en las bases tienen una variación en horas base y horas adicionales según el numeral 6.2.1 de las bases	
69	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	5	-	23	Para el Especialista UX/UI: Cuando se indica crear de forma rápida e iterativa flujos de usuarios ¿a qué se refiere o como se mide la forma rápida?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:51:34.0	Enviado	Se precisará en las bases: Debe decir: Crear de forma iterativa flujos de usuarios, wireframes, prototipos, maquetas de baja y alta fidelidad. Dice: ●Crear de forma rápida e iterativa flujos de usuarios, wireframes, prototipos, maquetas de baja y alta fidelidad. Debe decir: ●Crear de forma iterativa flujos de usuarios, wireframes, prototipos, maquetas de baja y alta fidelidad.	
70	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	En cuanto a los consumos fuera del horario de atención: En cuanto a la tarifa de Equivalencia de 1.25, confirmar si es Aplicable también para Feriados que ciertamente configuran como fuera de horario de trabajo.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:51:55.0	Enviado	Se confirma que en caso de eventualidad en los que los feriados se laboren se consideran fuera del horario laboral y por ende aplica la tarifa de equivalencia	
71	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	En cuanto a las actividades de aseguramiento de la calidad, que se indica ¿no generan costo adicional al servicio contratado¿, por favor comentar si es correcto nuestro entendimiento de que No sería mandatorio que esas actividades se incluyan en los cronogramas de trabajo, y por ende tampoco haya entregables comprometidos.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:52:24.0	Enviado	Se confirma que en cuanto a las actividades de aseguramiento de la calidad, que se indica ,No sería mandatorio que esas actividades se incluyan en los cronogramas de trabajo, y por ende tampoco haya entregables comprometidos.	
72	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.11	-	35	La planificación trimestral de la demanda ¿con cuánto tiempo de anticipación como mínimo será entregada al Contratista?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:53:21.0	Enviado	Se confirma que COFIDE realiza planificaciones trimestrales y una vez completadas se hará llegar al servicio los requerimientos que aplican	
73	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.3.3	-	41	Al cierre del servicio los entregables como especificación funcional, guías, documentos, fuentes y manuales ¿Se entregan por algún medio en particular o en una ruta compartida que informe COFIDE?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:54:10.0	Enviado	Se confirma que todos los entregables de COFIDE se entregarán en el repositorio definido en la etapa pre operativa al cual se dará acceso al proveedor	

74	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	42	Se menciona que el efecto de las penalidades es aplicable a partir del Mes 3, pero por otro lado, en el numeral ¿6.3 Etapas del servicio¿, se indica que la marcha blanca tiene una duración de 90 días, entiéndase como ¿marcha blanca¿ el plazo en el que se miden ANS pero No se penalizan. Por favor, confirmar cuál es el plazo correcto para NO aplicar penalidades (marcha blanca), 90 días como indica el gráfico del numeral 6.3, o 60 días como indica el numeral de la referencia.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:54:33.0	Enviado	Se precisara en las bases	Dice: En esta etapa el CONTRATISTA deberá ejecutar las actividades y los procedimientos necesarios que permitan brindar eficiente y eficazmente los servicios contratados. A partir de esta etapa se inicia la contabilización de los 36 meses del Servicio. El cumplimiento de los Niveles del servicio se empieza a calcular desde el mes 1 de esta etapa sin embargo la aplicación de penalidades en caso de incumplimiento es a partir del mes 3 de la presente etapa. Debe decir: En esta etapa el CONTRATISTA deberá ejecutar las
75	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	5	-	24	Si cuentan con aplicaciones en SharePoint, BPMN y desarrollos en Power BI, y por tratarse en algunos casos, de un conocimiento muy especializado, ¿sería adecuado contemplar esos perfiles en la lista de perfiles de cara a definir el precio unitario?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:54:53.0	Enviado	Se confirma que no se va requerir perfiles deSharePoint, BPMN y desarrollos en Power BI	
76	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.1	a	26	Se indica que COFIDE minimamente pagará de manera mensual la línea base estipulada en las bases. ¿qué sucede si en un mes COFIDE no cuenta con la demanda equivalente a la línea base? ¿de igual manera realizará el pago considerando las horas no trabajadas? O ¿sólo se pagaría lo trabajado mientras que la resta de la línea base menos lo trabajado será almacenado en la cuenta corriente sin realizar pago alguno?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:55:15.0	Enviado	se confrima que los pagos se realizaran de forma mensual y según lo ejecutado, si es menos se sumara para la siguiente bolsa a ejecutar	
77	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.6	-	31	Solicitamos precisar si a la fecha ¿Cuentan con todos o parte de los lineamientos, estándares o procesos solicitados en las bases?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:55:42.0	Enviado	Se confirma que COFIDE cuenta con parte de estos estandres y que se vacontrolar que el proveedor del servicio los mantenga	

78	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.7	-	32	Se indica que COFIDE entregará información documentaria de tenerla, pero para la atención de una nueva aplicación se debe contar con las fuentes de la aplicación, los compilados de la aplicación que a la fecha se encuentran desplegados en producción. La empresa debe proporcionar las fuentes que hayan generado los compilados de las aplicaciones que se tengan hoy funcionando en productivo. No queda claro cuando dicen ¿proporcionar las actividades necesarias para la implementación en los ambientes de desarrollo?, dado que otros párrafos de la RFP indican que los ambientes de desarrollo serán proporcionados por COFIDE, en tal sentido ¿debemos entender que COFIDE tiene los ambientes listos incluso para las aplicaciones que son nuevas? De no ser así, ¿podría indicar que ese procedimiento se debe afinar en la preoperativa, para delimitar responsabilidades y definir el mínimo de artefactos que se deben proporcionar para su atención? Solicitamos precisar, clarificar y/o confirmar nuestros supuestos.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:56:04.0	Enviado	Se confirma que no necesariamente se cuenta con los ambientes listos de las aplicaciones nuevas y que se va requerir del servicio para implementarlas, por otro lado se confirma que el procedimiento se debe afinar en la preoperativa, para delimitar responsabilidades y definir el mínimo de artefactos que se deben proporcionar para su atención.	
79	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.8	-	33	Para poder dejar configurada e instalada una aplicación en el ambiente de certificación debemos contar con un usuario que tenga control completo sobre el servidor del entorno, ya sea de base de datos, de aplicación e incluso del sistema operativo. Solicitamos confirmar si ¿brindarán esos accesos sin restricciones? Caso contrario no se podrán hacer los despliegues de manera correcta, generando incumplimientos no atribuibles al contratista.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:56:25.0	Enviado	Se confirma que los despliegues al ambiente de certificación son responsabilidad e COFIDE y no del proveedor del servicio	
80	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.9	-	33	En una primera instancia se indica ¿COFIDE aprobará las horas ejecutadas durante el servicio de acuerdo con los avances y entregables definidos y una vez que los entregables hayan sido recibidos y aprobados por parte de COFIDE.¿ Líneas más abajo, se indica que para la aprobación de horas los requerimientos deben estar implementados en el ambiente de Calidad y con la conformidad del analista TI responsable. Ambos puntos se contradicen, el primero habla de aprobar horas según el avance que se tenga (en función del cronograma de trabajo aprobado), mientras que el segundo punto se habla de una aprobación de horas una vez que se tenga el OK en los ambientes de certificación. Solicitamos aclarar ¿cuál de los puntos descritos es el procedimiento correcto para lograr las aprobaciones?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:56:43.0	Enviado	Se confirma que la aprobación de los entregables pueden darse de acuerdo al avance esperado en los cronogramas de trabajo y que los mismos pueden corresponder a las horas aprobadas para la conciliación de horas del periodo. Por otro lado uno de los entregables del servicio es la entrega del sistema en calidad el cual debe ser validado por COFIDE antes de su aprobación. Estos puntos pueden ser aclarados para el desenvolvimiento del servicio durante la etapa pre operativa	

81	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.9	-	33	En relación con la consulta anterior (aprobación de horas), y en el supuesto que COFIDE confirme que se aprobarán las horas una vez que se tenga el OK en los ambientes de certificación; por lo cual, en el supuesto que CODIFE: i) no cuenta con el personal necesario para realizar las aprobaciones oportunamente; o ii) en caso el contratista tenga requerimientos que no pueden ser desplegados pues el ambiente de certificación no está disponible; entre otras situaciones que impidan la aprobación oportuna; El Contratista podría acumular una gran cantidad de horas trabajadas sin aprobación, lo cual generará posiblemente meses de no cobro, ocasionando un problema de liquidez a El contratista. Por ello, agradeceremos analizar la posibilidad de: aprobar las horas trabajadas en el ciclo, en base al avance sobre los cronogramas de trabajo de todos los requerimientos en curso; ya que de todas maneras existen penalidades asociados a las entregas fuera de fecha que darían cobertura a los compromisos con COFIDE.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:57:11.0	Enviado	Se confirma que las aprobaciones deben corresponder a entregables terminados y de acuerdo a lo acordado en el plan de trabajo. En los casos que haya demoras por parte de COFIDE se revisará que entregables del esfuerzo ejecutado puede ser conciliado.	
82	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	3.8	-	11	Se indica: ¿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 de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad¿. Solicitamos confirmar que al terminar el plazo de 15 días se emitirá la conformidad para el pago, aún en el supuesto que las pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación no se hayan concluido por parte de La Entidad.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:57:30.0	Enviado	se aclara; que para la emisión de la conformidad por parte del área usuaria, la prestación debe estar conforme, por lo cual no se podría generar el pago sin la misma. en caso de terminar los 15 días se solicitaría la subsanación en cumplimiento al numeral 168.4 del Artículo 168 del LCE, asimismo el 168.6 si no cumpliera con lo subsanado, 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 lo previsto en el numeral 168.4 del presente artículo, sin considerar los días de retraso en los que pudiera	
83	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.3	-	28	Por favor confirmar si COFIDE ya cuenta con un proceso de Aseguramiento de la Calidad y Mejora Continua que compartirá con EL CONTRATISTA para revisarlo, ajustarlo y acordarlo en conjunto durante la etapa Preoperativa. Caso contrario, solicitamos indicar si EL CONTRATISTA debe presentar un proceso a implementar desde cero.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:57:59.0	Enviado	Se confirma que COFIDE no cuenta con un proceso de aseguramiento de la calidad por otro según requerimiento se solicita que el CONTRATISTA incluya en su propuesta de servicio los procesos de aseguramiento de	

84	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.10	-	34	Sobre el perfil Gestor de Servicios para Proyectos Especiales, solicitamos confirmar: 1.Si las horas ejecutadas por el Gestor de Servicios serán reconocidas por COFIDE dado que se trata de actividades de gestión que forman parte de los cronogramas de trabajo de los proyectos. 2.De ser afirmativa la respuesta a la consulta previa, al no ser este perfil indicado dentro de la RFP, ¿su tarifa/factor será definida durante la preoperativa? ¿O se definirá cuando haya la necesidad de contar con el rol?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:58:25.0	Enviado	se confirma que las horas ejecutadas por el Gestor del servicio no serán reconocidas ya que se espera que las mismas sean consideradas en la propuesta económica de los perfiles solicitados en el servicio	
85	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.2.10	-	34	Sobre el párrafo: ¿EL CONTRATISTA deberá contar con personal con capacidad para liderar Proyectos que serán asumidos a lo largo del servicio y asignar líderes o coordinadores de proyecto, de acuerdo a la complejidad de los servicios requeridos y a la línea de base asignada.¿. Solicitamos confirmar lo siguiente: 1.Podemos entender que las horas ejecutadas por los líderes o coordinadores de proyecto serán reconocidas para ser facturadas a COFIDE, ¿es correcto? 2.De ser afirmativa la respuesta a la consulta previa, al no estar estos perfiles indicados dentro de las bases, ¿su tarifa/factor será definida durante la preoperativa? ¿O se definirá cuando haya la necesidad de contar con el rol? 3.¿Estos roles aplicarán solo para Proyectos Especiales? O ¿también podrían aplicar para la atención de requerimientos?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 16:58:47.0	Enviado	Se confirma que en caso se solicite explícitamente un perfil adicional de líderes o coordinadores de proyecto, las horas ejecutadas serán reconocidas para ser facturadas a COFIDE, por otro lado se confirma que estos perfiles al no estar indicados dentro de las bases, su tarifa/factor será definida durante la preoperativa ó se definirá cuando haya la necesidad de contar con el rol. La necesidad de perfiles adicionales pueden requerirse para Proyectos Especiales o también podrían aplicar para la atención de requerimientos	
86	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Anexo	ANEXO 01	INVENTARIO	91	¿Sería posible nos compartan el volumen de atenciones en horas por cada una de las aplicaciones en los últimos 12 meses? ¿Sería posible compartir algunas características adicionales de las aplicaciones, como la criticidad, cantidad de usuarios asignados, si cuenta con documentación funcional y técnica, entre otros que ayuden a entender la complejidad de las mismas?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:00:32.0	Enviado	Se confirma que el detalle de volumetría así como detalle de aplicaciones se compartirá en la etapa pre operativa del servicio. Sin embargo a modo de referencia se comparte la cantidad de horas anuales en atenciones : 2900 horas, en incidentes : 2261 horas así como en requerimientos :35900 horas. La información complementaria que se adjunto en el ANEXO 01 será revisada y abalizada en la etapa pre operativa	
87	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.5	-	44	De acuerdo con el Numeral 6.5 Acuerdos y Niveles de servicio: Solicitamos confirmar que las penalidades listadas en su conjunto tendrán un valor máximo del 10% del valor del contrato.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:00:51.0	Enviado	Se confirma que de acuerdo a LCE las penalidades listadas en su conjunto tendrán un valor máximo del 10% del valor del contrato.	

88	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.8	-	57	De acuerdo con el Numeral 6.8 Gestión del Personal: Agradeceremos confirmar que, para cambios de personal en donde existan de manera comprobada los supuestos de fuerza mayor o caso fortuito que escapan del control del contratista (muerte, renuncia, entre otros) se considerará lo siguiente: ¿No aplica el plazo de comunicación de 15 días calendario de anticipación por ser hechos que escapan del manejo del CONTRATISTA		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:01:16.0	Enviado	Se confirma que que, para cambios de personal en donde existan de manera comprobada los supuestos de fuerza mayor o caso fortuito que escapan del control del contratista (muerte, renuncia, entre otros) No aplica el plazo de comunicación de 15 días calendario de anticipación por ser hechos que escapan del manejo del CONTRATISTA	
89	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	7	-	58	En caso el trabajo se realice remoto ¿la conectividad a COFIDE será a través de VPN cliente/servidor? Las mismas que proveerá COFIDE.		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:02:00.0	Enviado	Se confirma que En caso el trabajo se realice remoto ¿la conectividad a COFIDE será a través de VPN cliente/servidor? Las mismas que proveerá COFIDE.	
90	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	7	-	57	El contratista proveerá dispositivos finales, licencias de SW y controles de seguridad para estos dispositivos finales. Así mismo; COFIDE proveerá todo el software base requerido por la aplicación?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:02:42.0	Enviado	Se confirm que el CONTRATISTA proveerá dispositivos finales, licencias de SW y controles de seguridad para estos dispositivos finales. Así mismo; COFIDE proveerá todo el software base requerido para el desarrollo de la aplicación	
91	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	6.4	-	43	Acerca de Directiva de Seguridad de la Información N°011.04.2022 ¿Relación con proveedores¿. ¿es un documento normativo de COFIDE en donde se solicitará al contratista alinearse al alcance del mismo?		2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:03:05.0	Enviado	Se confirma que es un documento normativo de COFIDE en donde se solicitará al contratista alinearse al alcance del mismo	

92	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	3.1	B.4	62	<p>Respecto a la experiencia requerida para el Gestor del Servicio:</p> <p>¿Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder de Servicios de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido.</p> <p>Solicitamos confirmar que será válido acreditar su experiencia como Gerente de Servicios o Líder de Servicios o Jefe de Proyectos o Service Manager o Gerente de Proyecto o Gestor o Gerente de la Unidad de Gestión de Aplicaciones, de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:03:51.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: Gestor del Servicio:</p> <p>•Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o cuatro (04) años como gerente de servicios o líder Servicios de Fabrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido.</p> <p>Debe Decir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acreditara experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o líder Servicios de Fabrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de
93	20100123411	INDRA PERU S.A.	Consulta	Específico	5	-	25	<p>Respecto al personal adicional requerido para el servicio como ¿Especialista UX/UI¿, solicitamos sea válido acreditar su experiencia:</p> <p>Tres (03) años de experiencia mínima como Especialista UX/UI y/o UX Designer y/o Diseñador UX/UI, sin la necesidad de que se detallen las actividades en la constancia de trabajo, pues el cargo ya lo describe.</p>	2024-05-15 17:51:54.0	2024-05-15 17:04:21.0	Enviado	Se confirma que Respecto al personal adicional requerido para el servicio como Especialista UX/UI,es válido acreditar su experiencia con: Tres (03) años de experiencia mínima como Especialista UX/UI y/o UX Designer y/o Diseñador UX/UI, sin la necesidad de que se detallen las actividades en la constancia de trabajo.	
94	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	2.2	2.2.1.2	18	<p>Confirmar que tanto para el personal clave como el adicional se debe presentar las credenciales académicas y de experiencia en cantidad de una persona por cargo en el servicio</p>	2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:44:14.0	Enviado	Se confirma que tanto para el personal clave como el adicional se debe presentar las credenciales académicas y de experiencia en cantidad de una persona por cargo en el servicio y de acuerdo a lo indicado en las bases	

95	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	3	5	20	Dada la importancia en la calidad del software, sería relevante considerar que el POSTOR tenga algún certificado, sea de ISTQB o de ISO 9001 y/o ISO 27001 vigentes. Indicar si el postor deberá contar con algunos de esos certificados de calidad y/o seguridad vigente a la fecha de presentación de la propuesta		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:47:05.0	Enviado	se aclara que pedir isos limita la pluralidad de postores y en aras de no limitar la participación no se tomara en cuenta otros certificados al solicitado así como no se considera necesario los isos	
96	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	6.2	6.2.8	32	Respecto a los ambientes tecnológicos de los servicios, indicar si también COFIDE proporcionará alguna herramienta colaborativa para el seguimiento de las tareas (como por ejemplo Jira Software) y para el manejo de las incidencias (por ejemplo, ITSM de Atlassian). Además, indicar si COFIDE proporcionará herramientas de software y la integración para un sistema CI/CD		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:50:19.0	Enviado	Respecto a los ambientes tecnológicos de los servicios, indicar si también COFIDE proporcionará alguna herramienta colaborativa para el seguimiento de las tareas (como por ejemplo Jira Software) y para el manejo de las incidencias ARANDA . Por otro lado confirmamos que COFIDE proporcionará herramientas de software y la integración para un sistema CI/CD en los casos que se defina su utilización	
97	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	6.2	6.2.9	33	Respecto al acápite 6.2.9 Aprobación de las horas consumidas del servicio (página 33 de las bases) confirmar que: ¿Las aprobaciones de los requerimientos e incidentes se harán una vez que hayan pasado las pruebas en el ambiente de certificación. ¿Especificar con mayor detalle la aprobación de los proyectos especiales. ¿Indicar como se va a obtener la información de las horas de cada analista de TI de COFIDE para documentarla en el informe del contratista.		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:51:47.0	Enviado	Se confirma que las horas de requerimientos e incidentes ejecutadas serán reconocidos una vez el entregable esperado este desplegado y valida por COFIDE en certificación. En el caso de proyectos especiales se acordará en el plan de trabajo los hitos de entrega y los hitos de aprobación a fin de conciliar horas de manera parcial. La conciliación mensual de horas debe generar un correo con la aprobación de cada analista por el total de horas ejecutadas por cada requerimiento durante el periodo a conciliar	
98	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	6	6.3	41	Confirmar que, dado que la marcha blanca de 90 días es para la estabilización del servicio, por lo tanto, no será computado el servicio con SLA salvo con fines estadísticos y no punibles de penalidades		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:53:25.0	Enviado	Se confirma que dado la marcha blanca de 90 días es para la estabilización del servicio, por lo tanto, no será computado el servicio con SLA salvo con fines estadísticos y no punibles de penalidades	

99	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	6.2	6.2.1	28	Indicar si en caso de que la bolsa total de horas consumidas (69,120 horas) se use antes de los 36 meses, el CONTRATISTA podrá extender las horas y serán adicionadas vía adenda al contrato (página 28 ¿ 6.2.1 Sistema de Contratación)		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:54:39.0	Enviado	Se confirma que de acuerdo a la necesidad de COFIDE se evaluará las opciones de Adenda al contrato	
100	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	3.1	B.4	62	En la página 62 en el apartado B.4 de "experiencia del personal clave", Cargo: "Gestor del Servicio" se menciona como requisito que debe de tener obligadamente 8 años mínimos en experiencia en Gestión de Proyectos o solo 4 años como Gerente de servicios ó Líder Servicios de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Precisar que solo se necesitará que cumpla con uno de ellos, vale decir como Gerente de Proyectos (8años) o como Gerente de servicios de fábrica de software (4años).		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:56:12.0	Enviado	Se Precisaré en las bases: Acreditaré experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o Líder Servicios de Fábrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido.	Dice: Gestor del Servicio: •Acreditaré experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o gerente de servicios o líder Servicios de Fábrica de Software o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se contabilizará la experiencia desde el grado mínimo requerido. Debe Decir: • <input type="checkbox"/> Acreditaré experiencia mínima de ocho (08) años en Gestión de Proyectos, y/o Gerente de Servicios y/o Líder Servicios de Fábrica de Software y/o Desarrollo y Mantenimiento de Software. Se
101	20551124364	ITGH S.A.C.	Consulta	General	3	4	20	En el caso de presentar un consorcio, ¿Cuáles son las formalidades que requieren?		2024-05-15 17:59:32.0	2024-05-15 17:58:27.0	Enviado	Según lo precisado en las bases en el numeral 4, capítulo 3 de las bases en caso de consorciados, el número máximo de consorciados es de tres (03). El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%.	

102	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Anexo	Anexo 6	Anexo 6	79	<p>En el TDR dice:</p> <p>OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES: LINEA ADICIONAL</p> <p>Consulta: Sirvase confirmar que para el anexo 06, de la oferta precios unitarios del componente: Línea adicional, debe ser ingresado por rol, como se muestra a continuación:</p> <table><tr><td>CONCEPTO</td><td>CANTIDAD</td></tr><tr><td>Lider Técnico</td><td>9,676.80</td></tr><tr><td>Analista programador</td><td>27,820.80</td></tr><tr><td>Arquitecto de Aplicaciones</td><td>2,016.00</td></tr><tr><td>Especialista UX</td><td>806.40</td></tr></table>	CONCEPTO	CANTIDAD	Lider Técnico	9,676.80	Analista programador	27,820.80	Arquitecto de Aplicaciones	2,016.00	Especialista UX	806.40		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 17:47:35.0	Enviado	<p>se aclara; que para la oferta anexo 06 debiera indicar por las bolsas horas; línea base (perfiles) línea adicional (perfiles). Según lo indicado en el numeral 6.2.1 El proveedor debe indicar el valor del precio unitario por cada uno de los perfiles requeridos en su propuesta económica y que será considerado en la conciliación de horas mensuales consumidas por el servicio.</p>	<p>se precisara en el anexo 06: que cada línea debiera precisar el costo de sus perfiles: LINEA BASE perfiles: lider Tecnico analista programador arquitecto de aplicaciones especialista UX LINEA ADICIONAL perfiles: lider Tecnico analista programador arquitecto de aplicaciones especialista UX</p>
CONCEPTO	CANTIDAD																							
Lider Técnico	9,676.80																							
Analista programador	27,820.80																							
Arquitecto de Aplicaciones	2,016.00																							
Especialista UX	806.40																							
103	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	a	26	<p>En el TDR dice:</p> <p>6.1.1Plataformas de Desarrollo actuales SERVIDOR DE BASE DE DATOS ¿Base de Datos: Oracle 12c y 19c ¿Base de Datos: SQL Server 2008 /2012/2019 ¿Base de Datos: MySQL ¿Sistema Operativo: Linux Red Hat 5.1 SERVIDOR DE APLICACIONES WEB ¿Sistema operativo: Windows 2008 R2 SP1 Server, Windows 2012 R2 ¿Roles: ¿Application server ¿File Services ¿Web Server ¿ IIS 7.5 ¿Aplicaciones: ¿Framework 2/3/3.5/4/4.5 ¿Crystal Report for .Net Framework 2/4 Consulta: Para realizar un costeo adecuado, sirvase confirmar que los servidores de infraestructura para la plataforma de desarrollo será brindada por la Entidad</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 19:59:41.0	Enviado	<p>Se confirma que los servidores de infraestructura para la plataforma de desarrollo será brindada por la COFIDE</p>											
104	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	a	26	<p>En el TDR dice:</p> <p>Bolsa de horas: ..COFIDE se compromete a pagar minimamente dicha cantidad horas por cualquier perfil durante los meses que dure el contrato.</p> <p>Consulta: Sirvase confirmar, que el monto de 800 horas es un monto total en soles acumulado flat, es decir, ese monto en soles no cambia mes a mes durante vigencia de contrato.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:00:38.0	Enviado	<p>se aclara que el monto depende del perfil asignado al servicio lo por tanto si podría ccambiar mes a mes</p>											

105	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	c	27	<p>En el TDR dice: Cuenta corriente de horas: ..Si COFIDE durante un mes en particular no llegara a consumir el total de horas fijadas en la Línea base este diferencial de horas no serán perdidas...</p> <p>Consulta: Con la finalidad de lograr un servicio planificado, sírvase confirmar que las horas no consumidas podrán ser utilizadas para el siguiente mes, y en caso de no ser utilizadas estas horas ya no serán acumuladas para los siguientes meses.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:01:29.0	Enviado	Se confirma que según lo indicado en las bases las horas de la línea base no utilizadas en un mes pueden ser utilizadas en el siguiente mes y son acumulables	
106	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	<p>En el TDR dice: ..Según la demanda que se revise de forma mensual, pueden requerirse roles adicionales que serán pedidos con 15 días calendarios...</p> <p>Consulta: Sírvase confirmar, que los 15 días aplican para presentar candidatos, pero para el inicio de actividades podría ser 30 días calendario.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:02:11.0	Enviado	Se confirma que los 15 días se refiere al tiempo de anticipación que COFIDE debe solicitar un recurso adicional, no precisamos el tiempo máximo para el proveedor presente el recurso	
107	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	d	27	<p>En el TDR dice: ..Según la demanda que se revise de forma mensual, pueden requerirse roles adicionales que serán pedidos con 15 días calendarios...</p> <p>Consulta: Se sugiere que deban incluir al menos un perfil de analista de calidad o testing, en los perfiles de línea base no lo tienen incluido, este perfil debería consumir las horas mensuales de la línea base</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:02:51.0	Enviado	Se confirma que el perfil de analista de calidad no es parte del servicio a contratar.	
108	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.9	6.2.9	33	<p>En el TDR dice: ..Para la aprobación de horas por parte de COFIDE el contratista debe considerar que: Los requerimientos deben estar implementados en ambiente de calidad..</p> <p>Consulta: Se sugiere incluir la aprobación de horas basado en entregables de tipo Análisis, Diseño, Construcción y Pase, es decir, cada entregable aprobado es una aprobación de horas para poder ser facturado.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:03:48.0	Enviado	Se confirma que la aprobación de horas basado en entregables parciales de tipo Análisis, Diseño, Construcción y Pase a Qas podría ser aprobado para poder ser facturado, sin embargo tal como se indica en las bases se puede solicitar que el entregable este desplegado en el ambiente de certificación y validado por el analista de COFIDE	
109	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.10	6.2.10	34	<p>En el TDR dice: ..El CONTRATISTA deberá contar con personal con capacidad para liderar proyectos que serán asumidos a lo largo del servicio...</p> <p>Consulta: Sírvase confirmar que este perfil consumirá las líneas horas mensuales o adicionales.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:04:33.0	Enviado	Se confirma que de requerirse un profesional de gestión de proyectos sus actividades se consumirá de la bolsa de horas adicionales.	

110	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.11	6.2.11	36	<p>En el TDR dice:</p> <p>..COFIDE podrá solicitar al contratista hacer cambios en la programación de entregables del mes en caso se tenga una nueva priorización...</p> <p>Consulta:</p> <p>Sírvase confirmar que la aprobación de horas trabajadas es por entregable (documento análisis, diseño, componente construcción) enviado a COFIDE, y que las horas invertidas y paralizadas serán reconocidas en el mes en curso de facturación.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:05:23.0	Enviado	<p>Se confirmar que la aprobación de horas trabajadas es por entregable (documento análisis, diseño, componente construcción) de acuerdo al estimado aprobado por COFIDE, y que las horas invertidas y paralizadas serán reconocidas en el mes en curso de facturación siempre en cuando se tenga la conformidad del entregable</p>	
111	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1	24	<p>En el TDR dice:</p> <p>6.1.1Plataformas de Desarrollo actuales SERVICIOS SAAS -Plataforma BPMN</p> <p>Consulta:</p> <p>Para realizar un costeo adecuado, sírvase confirmar que los ambientes y los costos de licencias en las plataformas BPMN será brindada por la Entidad</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:06:12.0	Enviado	<p>Se confirma que los ambientes y los costos de licencias en las plataformas BPMN será brindada por la Entidad</p>	
112	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1	24	<p>En el TDR dice:</p> <p>6.1.1Plataformas de Desarrollo actuales HERRAMIENTA DE DESARROLLO ¿Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net ¿Oracle SQL Developer ¿PHP Programming language ¿Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013) ¿Microsoft SharePoint Online de Office 365 ¿Microsoft SharePoint Designer</p> <p>Consulta:</p> <p>Para realizar un costeo adecuado, sírvase confirmar que las licencias de las herramientas de desarrollo serán brindada por la Entidad.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:07:09.0	Enviado	<p>Se confirma que las licencias de las herramientas de desarrollo serán brindada por COFIDE</p>	
113	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.7	54	<p>En el TDR dice:</p> <p>6.7LOCALIZACION Y MODALIDAD DE TRABAJO DEL SERVICIO Para la prestación del servicio COFIDE aceptará que el equipo del CONTRATISTA esté en remoto ó dentro de las oficinas de COFIDE</p> <p>Consulta:</p> <p>para realizar un costeo adecuado con respecto al trabajo remoto, considerando que parte del equipo realizará trabajo remoto sírvase confirmar que la entidad brindará los accesos vía VPN por internet y no se requeriría enlace dedicado site to site con el contratante.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:08:10.0	Enviado	<p>Se confirma que para el caso de trabajo remoto, COFIDE brindará los accesos vía VPN por internet y no se requeriría enlace dedicado site to site con el contratante.</p>	

114	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	3.1	B.3.1	59	<p>En el TDR dice: REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE POSTORES</p> <p>Gestor de servicio: "¿Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas o Sistemas Computacionales o Tecnologías....."</p> <p>Consulta: Se sugiere considerar que el gestor del servicio, tenga título profesional.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:08:59.0	Enviado	se aclara en aras de generar la libertad de concurrencia se solicita que el gestor cuente con el grado mínimo de bachiller	
115	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	3.1	B.3.1	59	<p>En el TDR dice: REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE POSTORES</p> <p>Líder técnico: "¿¿Mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería....."</p> <p>Consulta: Se sugiere considerar que el Líder técnico, tenga título profesional y un curso de 40 horas de gestión de proyectos</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:09:43.0	Enviado	se aclara en aras de fomentar la libertad de concurrencia se solicita que el gestor cuente con el grado mínimo de bachiller y no se considera el curso ya que sería una limitante para la participación	
116	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	5	5	22	<p>En el TDR dice: Arquitecto de aplicaciones "¿Cinco (05) años de experiencia mínima acreditada en actividades de Arquitectura de Software o Arquitectura de aplicaciones..."</p> <p>Consulta: Se sugiere considerar 04 años de experiencia como arquitecto.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:10:24.0	Enviado	se aclara, que por ser una función donde define, comunica, supervisa, y asegura que el software cumpla con todos los requisitos de calidad, seguridad, modificabilidad, extensibilidad etc, se necesita un personal con mucha experiencia	
117	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1.1	24	<p>En el TDR dice: SERVICIOS SAAS -Plataforma BPMN</p> <p>Consulta: Sirvase indicar el nombre de la plataforma BPMN, de ser posible la URL del producto, y confirmar que las licencias serán asumidas por COFIDE.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:11:03.0	Enviado	EL SOFTWARE BPM de COFIDE es eSigna y son suscripciones que cuenta COFIDE y serán provistas en caso se requiera para el desarrollo del servicio. Se confirma que las licencias serán asumidas por cofide	
118	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1.1	24	<p>En el TDR dice: SERVICIOS SAAS -Plataforma BPMN -Office 365</p> <p>Consulta: Sirvase indicar el nombre del producto Office 365 (Por ejemplo E1, E3 o E5) y confirmar que las licencias serán asumidas por COFIDE.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:11:38.0	Enviado	Se confirma que COFIDE cuenta con suscripciones MS 365 E1, E3 y E5 y en caso se requiera para algún desarrollo las mismas serán provistas por COFIDE	

119	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1.1	24	<p>En el TDR dice: HERRAMIENTA DE DESARROLLO ¿Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net ¿Oracle SQL Developer ¿PHP Programming language ¿Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013) ¿Microsoft SharePoint Online de Office 365 ¿Microsoft SharePoint Designer</p> <p>Consulta: Sírvasse indicar si COFIDE entregará licencias de Visual studio 2013 para los desarrolladores</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:12:16.0	Enviado	Se confirma que cofide entregará licencias de Visual studio 2013 si se requiere para el desenvolvimiento del servicio	
120	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1.1	24	<p>En el TDR dice: HERRAMIENTA DE DESARROLLO ¿Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net ¿Oracle SQL Developer ¿PHP Programming language ¿Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013) ¿Microsoft SharePoint Online de Office 365 ¿Microsoft SharePoint Designer</p> <p>Consulta: Sírvasse indicar el nombre del IDE desarrollo que utiliza para los programas en PHP, en caso de ser licenciados, sírvase confirmar si entregarán licencias</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:12:53.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: HERRAMIENTA DE DESARROLLO <input type="checkbox"/> Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net <input type="checkbox"/> Oracle SQL Developer <input type="checkbox"/> PHP Programming language <input type="checkbox"/> Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013) <input type="checkbox"/> Microsoft SharePoint Online de Office 365 <input type="checkbox"/> Microsoft SharePoint Designer Debe decir: HERRAMIENTA DE DESARROLLO <input type="checkbox"/> Visual Studio 2013, 2015 bajo la plataforma Microsoft .Net <input type="checkbox"/> Oracle SQL Developer <input type="checkbox"/> Microsoft SharePoint (2007, 2010 y 2013) <input type="checkbox"/> Microsoft</p>
121	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.1.4	25	<p>En el TDR dice: ¿Herramientas de Explotación de Datos oPower BI</p> <p>Consulta: Sírvasse indicar la versión de licencia Power BI que utilizan, además sírvase confirmar si entregarán licencias de Power BI</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:13:36.0	Enviado	Se confirma que las licencias de Power BI de la suite de MS 365 las proveera COFIDE	

122	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	C	27	<p>En el TDR dice: c)Cuenta Corriente de horas. Si COFIDE durante un mes en particular no llegara a consumir el total de horas fijadas en la Línea Base, éste diferencial de horas no serán perdidas por la Empresa, sino que serán registrados a una bolsa de horas para su posterior consumo en cualquier momento durante la vigencia del contrato</p> <p>Consulta: Se sugiere retirar el consumo de horas acumulable, considerando que la línea base puede ser ajustada durante el servicio, además tener una bolsa de horas acumulable sólo generaría desvirtuar un servicio de fábrica planificado.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:14:18.0	Enviado	Se confirma que el consumo de horas de la línea base es acumulable, tal como se indica en las bases	
123	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.1	C	27	<p>En el TDR dice: c)Cuenta Corriente de horas. Si COFIDE durante un mes en particular no llegara a consumir el total de horas fijadas en la Línea Base, éste diferencial de horas no serán perdidas por la Empresa, sino que serán registrados a una bolsa de horas para su posterior consumo en cualquier momento durante la vigencia del contrato</p> <p>Consulta: con el fin de mantener un control efectivo de las horas de la cuenta corriente y no impactar en la planificación de recursos , se sugiere que las horas de la línea base no utilizada tengan vigencia de 1 mes durante el siguiente ciclo productivo, en caso no ser usadas estas vencerán.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:15:14.0	Enviado	Se confirma que el consumo de horas de la línea base es acumulable, tal como se indica en las bases	
124	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.2.4	30	<p>En el TDR dice: 6.2.4Gestión de Incidentes El CONTRATISTA debe considerar como parte del desenvolvimiento del servicio el procedimiento vigente de Gestión de Incidentes</p> <p>Consulta: Sírbase indicar la volumetría de incidencias del último año para poder realizar un dimensionamiento y planificación de atenciones en horario fuera de oficina, caso contrario sírvase indicar el número de horas promedio atribuibles a incidencias.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:16:01.0	Enviado	Se puede confirmar que el último año se atendieron 725 solicitudes de tipo incidente	
125	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.6	c	31	<p>En el TDR dice: c)Lineamientos de Arquitectura ¿ Software e Integración El Contratista deberá: ¿Garantizar que las aplicaciones cumplan los estándares y prácticas de desarrollo de software. ¿Reducir la deuda técnica, garantizando que las aplicaciones construyan componentes con atributos de calidad y seguridad por defecto .</p> <p>Consulta: Sírbase, indicar si COFIDE entregará el servidor SONAR y otras herramientas de aseguramiento de calidad de código y de seguridad para uso del proveedor.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:16:38.0	Enviado	Se confirma que COFIDE no entregará el servidor SONAR ni otras herramientas de aseguramiento de calidad de código y de seguridad para uso del proveedor	

126	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.6	c	31	<p>En el TDR dice:</p> <p>c)Lineamientos de Arquitectura ¿ Software e Integración El Contratista deberá: ¿Garantizar que las aplicaciones cumplan los estándares y prácticas de desarrollo de software. ¿Reducir la deuda técnica, garantizando que las aplicaciones construyan componentes con atributos de calidad y seguridad por defecto .</p> <p>Consulta:</p> <p>Sírvase indicar si COFIDE entregará herramientas de tipo DevSecOps, como por ejemplo, jenkins, artifact, u otros, necesarios para garantizar un adecuado control del código fuente</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:17:20.0	Enviado	Se confirma que COFIDE está en proceso de definición de l uso de herramientas de tipo DevSecOps, como por ejemplo, jenkins, artifact, u otros, necesarios para garantizar un adecuado control del código fuente, en el caso que se definia se confirma que COFIDE proporcionaría las herramientas al proveedor del servicio	
127	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6.2.6	d	32	<p>En el TDR dice:</p> <p>d)Lineamientos de Arquitectura ¿ Infraestructura y operaciones El Contratista deberá asegurar que las aplicaciones de la Empresa cuenten con las condiciones necesarias para operar adecuadamente:</p> <p>¿La aplicación debe estar integrada con las herramientas de monitoreo de la Empresa.....</p> <p>Consulta:</p> <p>Sírvase indicar el nombre y versión de la herramienta de monitoreo que utilizan, además confirmar que para el entorno de desarrollo y certificación COFIDE será responsable de entregarlo y administrarlo</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:17:58.0	Enviado	Se confirma que COFIDE cuenta con la herramienta de monitoreo OpenManager y por otro lado se confirma que el entorno de desarrollo y certificación COFIDE será responsable de entregarlo y administrarlo	
128	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.2.7	32	<p>En el TDR dice:</p> <p>6.2.7Ingreso de nuevos aplicativos de mantenimientos La atención de aplicativos que no se encuentren listados en el anexo XXX se realizará bajo el siguiente procedimiento:</p> <p>1.COVIDE solicita al Contratista, mediante la herramienta de Gestión de la Demanda, la inclusión del nuevo mantenimiento, y de contar con información documentaria deberá entregarla para el ingreso de la nueva aplicación.....</p> <p>Consulta:</p> <p>Sírvase indicar que herramienta de Gestión de Demanda y que herramienta de Gestión de Proyectos se tiene previsto utilizar, y si estas herramientas serán provistas por COVIDE.</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:18:34.0	Enviado	Se confirma que COFIDE sólo proveerá la herramienta de Gestión de solicitudes (ARANDA). Por otro lado confirmamos que durante la Etapa Pre Operativa se puede revisar la necesidad de usar otras herramientas para la adecuada gestión de la demanda o gestión de proyectos durante servicio. Las herramientas que definamos en conjunto no deben significar costos adicionales para COVIDE	

129	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.2.7	32	<p>En el TDR dice: 6.2.7Ingreso de nuevos aplicativos de mantenimientos La atención de aplicativos que no se encuentren listados en el anexo XXX se realizará bajo el siguiente procedimiento:</p> <p>2.El Contratista elaborará un informe con el siguiente contenido como mínimo: oCronograma de actividades necesarias para la implementación del respectivo ambiente de desarrollo y perfiles requeridos. oEl plan propuesto para la transferencia de conocimiento hacia el Contratista.</p> <p>Consulta: Se sugiere incluir en el punto 2, que se incluirá la lista de herramientas y licencias adicionales a dicho informe, y que se gestionará con un control de cambio donde COFIDE asuma el costo de las mismas</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:19:15.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: 2.El Contratista elaborará un informe con el siguiente contenido como mínimo: oCronograma de actividades necesarias para la implementación del respectivo ambiente de desarrollo y perfiles requeridos. oEl plan propuesto para la transferencia de conocimiento hacia el Contratista.</p> <p>Debe Decir: 2.El Contratista elaborará un informe con el siguiente contenido como mínimo: oCronograma de actividades necesarias para la implementación del respectivo ambiente de desarrollo y perfiles requeridos. oEl plan propuesto</p>
130	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.2.11	35	<p>En el TDR dice: El CONTRATISTA deberá ofrecer como parte del servicio un Proceso de Gestión de la Demanda, tomando en cuenta el Modelo de Operación del Servicio de COFIDE y que permita atender las solicitudes de usuario en un tiempo de respuesta aceptable. Este proceso entrará en vigencia desde el primer día del Contrato y puede ser revisado y optimizado durante la vigencia del mismo.</p> <p>Consulta: Se sugiere que esta propuesta se desarrolle durante la pre-operativa considerando que en esta etapa se tendrá el detalle del modelo de operación de COFIDE.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:19:50.0	Enviado	Se confirma que durante la etapa Pre operativa del servicio se puede revisar ese tipo de sugerencias	
131	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.2.11	35	<p>En el TDR dice: Tiempo Máximo de Asignación de Recursos(a partir de ser notificado por COFIDE) No mayor a 2 días hábiles Consulta: Se sugiere incluir una planificación mensual de la demanda de los siguientes 02 meses, con la finalidad de lograr los tiempos de asignación esperados, tanto para Requerimientos (Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones) y Proyectos Especiales</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:20:32.0	Enviado	Se confirma que la planificación de la demanda en COFIDE es trimestral y la misma será compartida al proveedor del servicio para la asignación de recursos, tanto para Requerimientos (Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones) y Proyectos Especiales	

132	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	6	6.4	41	<p>En el TDR dice: 6.4Seguridad de Información</p> <p>De conformidad a la Directiva de Seguridad de la Información N°011.04.2022 ¿Relación con Proveedores¿, el CONTRATISTA debe cumplir: Protección de Activos ¿En caso de requerir conexiones para la implementación y/o soporte y/u operación del servicio, El CONTRATISTA: oEs el responsable de la seguridad del servicio ofrecido y deberá contar con medidas de seguridad (firewall, protección contra software malicioso, control de fugas de información, entre otros),</p> <p>Consulta: Sirvase indicar el medio de comunicación entre el equipo de desarrollo y los servidores de COFIDE, se utilizará una VPN provista por COFIDE? o se debería dimensionar un VPN Site to Site por internet.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:21:07.0	Enviado	Se confirma que el medio de comunicación entre el equipo de desarrollo y los servidores de COFIDE, se utilizará una VPN provista por COFIDE	
133	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	3.1	C	61	<p>En el TDR dice: CEXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>Consulta: Sirvase considerar en la experiencia del postor a ser evaluada la certificación CMMI 3 o superior tal como lo indica en la pagina 18 (Equipo de trabajo)</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:21:55.0	Enviado	<p>se precisa que esta certificación deberá ser presentada por el POSTOR durante la etapa de perfeccionamiento de contrato. Se realizará una precisión en las bases</p> <p>Dice: El POSTOR que desee participar deberá cumplir lo siguiente: •Tener CMMI DEV ML3 cuyo registro en la página del https://cmminstitute.com/ esté vigente</p>	
134	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	2.3	k)	17	<p>En las Bases se indica: 2.3 REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO</p> <p>k) De acuerdo al objeto contractual convocado requerir la presentación de otros documentos, según corresponda: documentación que acredite al equipo de trabajo.</p> <p>Consulta: Con la finalidad de evitar confusiones, sirvase por favor señalar los documentos que se deben presentar en este punto para la firma de contrato.</p>		2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:22:53.0	Enviado	se aclara, que debiera presentar titulo del grado , constancias, certificados de trabajo de estudios y trabajo, o otro tipo de documentacion que acredite la experiencia y los conocimientos solicitados	

135	20602131549	AI INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.	Consulta	Específico	3.1	B.3.1	59	<p>En las Bases se indica: B.3.1 FORMACION ACADEMICA Gestor del Servicio Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas o Sistemas Computacionales o Tecnologías de Información o Electrónico o Ingeniería Industrial o Ing. Informática o Ing. En Computación e Informática o Sistemas y Cómputo.</p> <p>Consulta: Con la finalidad de lograr mayor participación de postores, se solicitan que se acepte las siguientes carreras: Mínimo bachiller en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial y de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e informática o Ingeniería de Sistemas Empresariales o Ingeniería de Software o Ingeniería de Sistemas de Información o Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes o Ingeniería de Computación y de Sistemas o Ingeniería Informática y de Sistemas o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Seguridad Informática o Ingeniería Empresarial y de Sistemas o Ingeniería de Estadística e Informática o Ingeniería de Sistemas y Computo o Ingeniería de Sistemas y Computación Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Computación e informática o Ingeniería de Computación o Ingeniería de Administración de empresas o Licenciatura en Computación o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica con mención en telecomunicaciones o Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones o Sistemas Computacionales o</p>	2024-05-15 20:26:06.0	2024-05-15 20:24:05.0	Enviado	Se precisará en las bases	<p>Dice: Gestor del Servicio: •Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas o Sistemas Computacionales o Tecnologías de Información o Electrónico o Ingeniería Industrial o Ing. Informática o Ing. En Computación o Licenciado en Computación o Computación e Informática o Sistemas y Cómputo.</p> <p>Debe Decir: Gestor del Servicio: •Mínimo Bachiller universitario en Ingeniería o Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales o Ingeniería de Tecnologías de</p>
136	20552430931	PROCESS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	General	III	5	18	<p>referente al Grado de Madurez del postor, es posible presentar un certificado similar que permita demostrar un grado de madurez similar o superior como por ejemplo un certificado de homologación como proveedor de algún proyecto con entidad financiera bancaria emitida con una antigüedad no mayor de 3 años por una empresa homologadora de calidad (SGS)</p>	2024-05-15 20:43:19.0	2024-05-15 20:23:31.0	Enviado	Se confirma que No pueden acreditar el certificado con un documento diferente al propio certificado . señirse a lo solicitado	
137	20552430931	PROCESS & TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.C.	Consulta	General	3.1	C	61	<p>¿a qué criterio responde el monto de facturación acumulada de S/27,803,243.00 en los últimos 8 años para los postores? ya que el monto anual promedio de S/3,475,405.38 supera el monto estimado total del contrato por los 36 meses.</p>	2024-05-15 20:43:19.0	2024-05-15 20:43:04.0	Enviado	se aclara que el valor estimado es determinado en la indagación de mercado, el cual será puesto en conocimiento cuando el comité de selección registre el otorgamiento de la buena pro.	