

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO DE CENTROS DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA FASE 2

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO ESPECIALIZADO EN DESARROLLO DE MODELO DE INNOVACION COLABORATIVA CON CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO PARA LA CADENA DE VALOR DE CUERO Y CALZADO

1. ANTECEDENTES

El 22 de agosto de 2016, se firmó el Contrato de Préstamo N° 3700/OC-PE entre la República del Perú y el BID para contribuir a la financiación y ejecución del proyecto de inversión pública (PIP) Mejoramiento de los Niveles de Innovación Productiva a Nivel Nacional (código SNIP 339441), el cual se encuentra a cargo del Ministerio de la Producción, por intermedio del Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad (PNICP), hoy Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación (PROINNÓVATE).

El Proyecto tiene dos componentes de intervención:

- Componente 1: Mejora de las capacidades para innovar en la industria y servicios
- Componente 2: Entorno para la innovación productiva

En el marco del Componente 1, se llevó a cabo el Concurso "Fortalecimiento Estratégico de los Centros de Transferencia Tecnológica (CET) – Fase 2", cuyo objetivo es ampliar y mejorar la oferta de servicios de asesoramiento y apoyo al desarrollo tecnológico y de innovación de las empresas peruanas, mediante la expansión y consolidación de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica, en adelante CET.

Específicamente, esta Fase 2 busca cofinanciar la implementación del Plan Estratégico de los Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica (CET) para desarrollar una oferta adecuada y efectiva de servicios tecnológicos especializados, así como brindar asistencia técnica para una adecuada absorción tecnológica, servicios de mejoramiento de la capacidad receptora de tecnologías y fortalecimiento de la capacidad innovadora de las empresas.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

En ese contexto, el CITEccal Trujillo se adjudicó recursos para financiar su Proyecto CETF2-2-P-004-21 y se procedió a la suscripción del Contrato de Adjudicación de RNR N° 180-PROINNOVATE-CETF2-2022, y se cuenta con un Cronograma de Desembolsos y Cuadro de Hitos del Proyecto aprobado, en el marco del cual se efectúa el presente requerimiento.

El presente requerimiento se enmarca en el Componente 3, actividad Fortalecer la presencia CITEccal Trujillo como generador de I+D+i, diseñador de metodologías que contribuyan a la articulación y promotor del aseguramiento de calidad y medioambiente que respondan a las necesidades de la cadena de valor de cuero y calzado, sub Actividad Desarrollo I+D+i para mejora de la cadena de valor.

En ese sentido, se requiere contar con el servicio Especializado en desarrollo de modelo de innovación colaborativa con ciencia, tecnología y emprendimiento para la cadena de valor de cuero y calzado

2. OBJETIVO DEL SERVICIO

2.1. OBJETIVO GENERAL

Diseñar un modelo de innovación abierta que permita fortalecer la ciencia, tecnología e innovación colaborativa en la cadena de valor que atiende CITEccal Trujillo.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer la gestión de innovación colaborativa en la cadena de valor del cuero y calzado.
- Desarrollar bootcamp para soluciones en las brechas de la cadena de valor.
- Fortalecimiento en conocimientos especializados y formación tecnológica.

3. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO A REALIZAR

A continuación, se presentan las actividades que, como mínimo, se deberán realizar para el logro de los objetivos del servicio, las cuales se desarrollarán de manera virtual o remota, aproximadamente.

a) Identificar y caracterizar a los diferentes actores del ecosistema nacional e internacional con los cuales el CITE puede articular el desarrollo de su estrategia

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| de innovación colaborativa. | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.1. | Alinear el Plan Estratégico del CITE con la estrategia de innovación abierta. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.2 | Analizar estudios previos realizados por el CITE sobre fortalecimiento de capacidades y/o articulación. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.3 | Realizar el mapeo y caracterización de actores regionales, nacionales e internacionales (Mínimo 5 actores por nivel) que aporten valor para la estrategia de Innovación colaborativa. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.4 | Construir un modelo operativo con los roles y responsabilidades de todos los actores involucrados en la cadena de valor. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.5 | Realizar como mínimo cinco (05) diagnósticos de capacidades de innovación colaborativa a empresas de la cadena de valor. (Actividad a realizar de manera presencial) |
| a.6 | Realizar como mínimo cinco (05) entrevistas a profesionales del CITE. (Actividad a realizar de manera presencial) |
| a.7 | Análisis de estudios preliminares realizados por el CITE sobre brechas de las PYMES del sector. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.8 | Workshop a realizarse en las instalaciones de la firma para identificar brechas I+D+i+e con mínimo 10 unidades productivas y 10 actores del ecosistema regional. (Actividad a realizar de manera presencial) |
| a.9 | Análisis de tendencias del sector. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| a.10 | Plan de Priorización de brechas I+D+i+e. (Actividad a realizar de manera virtual) |
| b) Fortalecimiento de capacidades en innovación y tecnologías | |
| b.1 | Desarrollar una capacitación de doce (12) horas, a realizarse en las instalaciones de la firma, durante mínimo 5 días, para como mínimo 7 profesionales del CITE como mínimo que contenga como mínimo: <ul style="list-style-type: none">- Fundamentos y mecanismos de innovación abierta- Ecosistemas de innovación abierta en Pymes- Diseño de proceso end-to-end de innovación abierta (Partnerships / Venture Client) |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (Actividad a realizar de manera presencial) |
| b.2 | <p>Desarrollar una capacitación de como mínimo 40 horas, a realizarse en las instalaciones de la firma, durante mínimo 5 días, para como mínimo 7 profesionales del CITE, que contenga como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innovación en modelos de negocios. - Lean startup. - Organizaciones exponenciales. <p>(Actividad a realizar de manera presencial)</p> |
| b.3 | <p>Desarrollar una capacitación de como mínimo 20 horas, a realizarse en las instalaciones de la firma, durante mínimo 5 días, para como mínimo 7 profesionales del CITE, que contenga como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos y herramientas para la Ciencia de Datos - Python para la Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. - Bases de datos y SQL para la Ciencia de Datos con Python - Visualización y análisis de datos con Python - Power BI <p>(Actividad a realizar de manera virtual)</p> |
| c) Desarrollo de soluciones y proyectos innovadores | |
| c.1 | <p>Mapeo de soluciones alineadas a brechas y oportunidades I+D+i+e.</p> <p>(Actividad a realizar de manera virtual)</p> |
| c.2 | <p>Desarrollar las fichas de proyectos de I+D+i+e.</p> <p>(Actividad a realizar de manera virtual)</p> |
| c.3 | <p>Desarrollar un bootcamp en las instalaciones de la Universidad Privada Antenor Orrego siendo la firma, la encargada de las fases de éste. Fases establecidas para generar soluciones para las brechas y oportunidades de I+D+i+e en la cadena de valor por medio de innovación colaborativa, que deberá contar con un mínimo 30 horas, durante mínimo 3 días, que cuente como mínimo la participación 10 equipos solucionadores y 5 profesionales del CITE.</p> <p>(Actividad a realizar de manera mixta)</p> |
| d) Informe Final | |
| d.1 | <p>Presentación de informe con documentación del servicio.</p> <p>El informe final deberá contener como mínimo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resumen ejecutivo |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- Antecedentes- Objetivo de la consultoría (precisar estándares internacionales que se alcanzarían)- Metodología- Certificados- Plan de desarrollo de soluciones seleccionadas.- Grabaciones sesiones virtuales.- Desarrollo del producto 2 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Desarrollo del producto 3 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Desarrollo del producto 4 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Desarrollo del producto 5 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Conclusiones y recomendaciones <p>(Actividad a realizar de manera virtual)</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Las actividades de la presente consultoría implican un trabajo de gabinete y trabajo de campo, por lo que en el plan de trabajo se deberá precisar la metodología, herramientas y responsables de la realización de entrevistas, levantamiento de información, capacitación, etc., con el propósito de garantizar la calidad de la información a obtener y el servicio a brindar.

La firma consultora deberá proponer y planificar la metodología y plataformas que garanticen la total calidad del servicio a desarrollar.

Los lugares de la prestación serán en las instalaciones de CITEccal Trujillo situada en Mz. N2 Lote 01, Sector 5A C.P Alto Trujillo y en las instalaciones de la Universidad Privada Antenor Orrego con dirección en Av. América Sur 3145, Trujillo.

4. PRODUCTOS A OBTENER

La firma consultora deberá entregar en el marco del presente servicio, los siguientes productos de acuerdo con lo establecido en el punto 3, "Características del servicio a realizar".

| PRODUCTO | CONTENIDO | DETALLE | FECHA ENTREGA |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none">- Informe: Identificar y caracterizar a los diferentes actores del | El informe debe contener: | A los 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de la |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ecosistema nacional e internacional con los cuales el CITE puede articular el desarrollo de su estrategia de innovación colaborativa | <ul style="list-style-type: none"> - Mapeo de actores regionales, nacionales e internacionales - Modelo operativo para la estrategia de innovación colaborativa - Análisis de brechas - Análisis de tendencias - Plan de Priorización de brechas I+D+i+e. | suscripción del contrato |
| 2 | - Informe: Fortalecimiento | <p>El informe debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informe de capacitaciones realizadas en donde se debe incluir el temario, el material de la capacitación, la retroalimentación realizada y los resultados obtenidos por el personal participante | A los 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |
| 3 | - Informe: Desarrollo de soluciones y proyectos innovadores | <p>El informe debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mapeo de soluciones alineadas a brechas y oportunidades I+D+i+e - Informe de Bootcamp y plan de desarrollo de las soluciones. | A los 90 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <ul style="list-style-type: none">- Informe final que integre los informes de los productos 1, 2, y 3 | <p>El informe debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none">- Resumen ejecutivo- Antecedentes- Objetivo de la consultoría (precisar estándares internacionales que se alcanzarían)- Metodología- Certificados- Desarrollo del producto 2 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Desarrollo del producto 3 descrito en el punto 4, "Productos a obtener"- Conclusiones y recomendaciones | A los 100 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

5. REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR

- Persona jurídica con al menos tres (03) servicios vinculados a diseño y/o desarrollo y/o implementación de programas de innovación colaborativa y/o abierta y/o desarrollo de modelos de negocio y/o proyectos de innovación, o emprendimiento, en entidades públicas o privadas
- Acreditar un equipo de trabajo con el siguiente perfil mínimo:

Jefe de proyectos

- Bachiller de las áreas de ciencias o ingeniería o negocios o gestión o dirección de empresas o ciencias económicas o ciencias administrativas o afines.
- Postgrado (Diplomado o Maestría, concluidos) en innovación o emprendimiento o tecnología o inteligencia de mercados o gestión empresarial o similar.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

- Haber participado realizando actividades de innovación colaborativa, innovación abierta o emprendimiento en mínimo de cinco (05) proyectos y haber liderado al menos dos (02) en incubadoras de negocios y/o universidades.
- Haber participado realizando actividades de innovación en mínimo tres (03) programas de innovación abierta, innovación colaborativa o emprendimiento y haber liderado al menos uno (01).

Especialista en Tecnologías

- Bachiller de las áreas de ciencias o ingeniería o sistemas o afines.
- Experiencia mínima de cuatro (4) años en el sector público o privado en Diseño y desarrollo de soluciones de software, o Diseño y desarrollo de emprendimientos tecnológicos, o gestión de proyectos de software.

Analista en Proyectos

- Bachiller de las áreas de ciencias o ingeniería o negocios o gestión o dirección de empresas o ciencias económicas o ciencias administrativas o afines.
- Postgrado (Diplomado o Curso, concluidos) en innovación, o tecnología, o emprendimiento, o transferencia tecnológica, o inteligencia de mercados, o gestión empresarial o similar.
- Experiencia mínima de dos (02) años como gestora y /o coordinadora de proyectos.

6. RETIRO DEL PERSONAL ASIGNADO AL SERVICIO

El ITP se reserva el derecho de solicitar a la firma consultora que cualquier miembro de su personal, o cualquier subcontratista o personal de éste, sea retirado y reemplazado por una alternativa que debe tener calificaciones profesionales iguales o mejores que las del personal clave propuesto inicialmente, a condición de que este derecho sólo fuere ejercido cuando el ITP razonablemente considere que la cantidad o calidad del trabajo del empleado o subcontratista en cuestión resultan inaceptables.

La firma consultora se compromete, en tanto esté a su alcance, a no reasignar ni remover ningún miembro de su personal asignado. Si debiera producirse un reemplazo por razones de fuerza mayor.

La firma consultora comunicará la salida del personal con un plazo máximo de 01 día de ocurrido el evento.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

El/La reemplazante deberá ser aprobado por el ITP en un plazo máximo de 05 días calendario.

7. SUPERVISIÓN Y CONTROL

La supervisión y coordinación de la consultoría estará a cargo del CITEccal Trujillo, el cual deberá emitir opinión técnica de los entregables que la firma consultora presente.

El CITEccal Trujillo dispondrá de 7 días calendario para efectuar observaciones a los entregables. La firma consultora dispondrá de 7 días calendario para levantar dichas observaciones.

8. CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los entregables serán presentados para opinión técnica al CITEccal Trujillo en un (01) original y en versión digital editable (formato DOCX o PPTX de acuerdo con la naturaleza del documento, y su respectiva versión en PDF) al correo de mesadepartesisitp@itp.gob.pe También se deberán adjuntar los archivos electrónicos de toda la información utilizada y generada. El CITEccal Trujillo deberá comprobar el cumplimiento de lo estipulado en el presente documento para emitir su opinión técnica.

El Coordinador General del CET emitirá la conformidad del servicio con base en la opinión técnica favorable del CITE previa verificación del cumplimiento de lo estipulado en el presente documento.

9. ENTREGABLES, PLAZO DE EJECUCIÓN Y FORMA DE PAGO DE LA CONSULTORÍA

El servicio se desarrollará en un periodo de cien (100) días calendario, contados a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato.

| Nº PAGO | PRODUCTO | % PAGO | FECHA ENTREGA |
|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1º pago | 1 | 30% | A los 30 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | | | |
|---------|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2° pago | 2 | 30% | A los 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |
| 3° pago | 3 | 30% | A los 90 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |
| 4° pago | 4 | 10% | A los 100 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato |
| Total | | 100% | |

Cada producto debe contar con la conformidad correspondiente, por parte del CITE, antes de proceder al pago.

10. MONTO REFERENCIAL

El monto referencial del servicio es de S/. 177,460.00 (ciento setenta y siete mil cuatrocientos sesenta con 00/100 soles), a todo costo, incluido los impuestos de Ley, costos y gastos del consultor, pasajes y viáticos.

Respecto a los impuestos, en caso de tratarse de una firma (persona jurídica) no domiciliada, se retiene el 30%. Sin embargo, hay que tener en cuenta que cuando se trata de asistencia técnica la retención es del 15%, para lo cual de acuerdo lo señalado por la Ley del impuesto a la Renta en el Capítulo VII art 56 (Modificado según DL 1120 el 18 de julio 2012).

El impuesto a la Renta aplicable a las Personas Jurídicas No Domiciliadas en el país por el servicio de Asistencia Técnica SUNAT (Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria) se determina en base a la tasa del 15%, (en lugar del 30%) debiendo el contribuyente para tal efecto presentar a la SUNAT un Informe de Certificación expedida por una Sociedad de Auditoría de que el servicio ha sido prestado efectivamente, siempre y cuando el costo del servicio supera las 140 UIT (Unidad Impositiva Tributaria).

En caso el país de residencia de la firma, tenga Convenio para evitar la doble tributación y prevenir la evasión fiscal, con Perú, no se aplicará la retención del 30%, para lo cual debe presentar un Certificado de Residencia.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Asimismo, hay que tener en cuenta que el servicio que brinda la firma no domiciliada (cuyo país de residencia tenga o no convenio) es para establecer un bien o servicio que brindará el CITE en un futuro, por lo que, de acuerdo a lo establecido por la SUNAT, se tendría que adicionar el Impuesto General a las Ventas que corresponde el 18%, debido a que los servicios que brinda el CITE están afectos al IGV (Impuesto General a las Ventas).

11. ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Confidencialidad

Se deberá mantener en forma reservada toda la información suministrada por el ITP o los CITE. Asimismo, el proveedor se compromete a no divulgar las actividades materia del presente servicio. Esta obligación permanecerá vigente no obstante el vencimiento o la terminación del servicio prestado.

Propiedad intelectual

El proveedor acepta expresamente que los derechos patrimoniales y conexos de propiedad intelectual sobre los productos y documentación generada que se entreguen al amparo de la presente consultoría corresponden únicamente al ITP, con exclusividad y a todos los efectos. El proveedor es responsable de mantener la confidencialidad de la información frente a sí y ante terceros.

Vicios ocultos

La conformidad del servicio por parte del ITP no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del proveedor es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por el ITP.

11. ANTICORRUPCIÓN

Los participantes se obligan a conducirse en todo momento, durante la postulación al concurso, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Además, los participantes se comprometen 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.

12. PENALIDADES.

| Supuestos de aplicación de penalidad | Forma de cálculo | Procedimientos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del presente contrato, se aplicará al consultor una penalidad por cada día calendario de atraso, deducible previa comunicación, de los pagos pendientes. | <p>Penalidad diaria $= 0.10 \times \text{monto}$ F X plazo en días</p> <p>Donde F: Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: 0.40. Para plazos mayores a sesenta días: 0.25</p> | La penalidad será aplicada hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Cuando se alcance el monto máximo de penalidad, la entidad contratante podrá resolver el contrato por incumplimiento. |
| Para iniciar la prestación del servicio, es responsabilidad del consultor contar con el personal y/o equipo clave completo. La inobservancia de lo dispuesto en la presente cláusula será causal de resolución de contrato por incumplimiento. El cambio de personal clave sólo procederá en caso de enfermedad / fallecimiento / incapacidad física del titular y con autorización escrita del Contratante, en cuyos casos no se aplicará penalidad El Consultor podrá solicitar cambio de personal clave sólo por una vez y | <p>Penalidad = 1% x Monto Total Contratado</p> | Durante todo el período que dure dicho reemplazo, el Contratante deducirá a El Consultor el monto del cálculo de la penalidad que corresponda, en el siguiente pago que se realice luego de aprobar el aprobar el cambio y según se defina en la adenda. En caso de que se detecte cambio de |

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| con calificaciones equivalentes o mejores al personal que está reemplazando, sin aplicar penalidad y debidamente justificado. En caso de solicitar un segundo cambio de personal clave, el Contratante aplicará una penalidad a pesar de que éste haya sido autorizado, así mismo el nuevo consultor deberá contar con calificaciones equivalentes o mejores al que está reemplazando. | | personal clave sin autorización del contratante, éste podrá proceder a aplicar la resolución de contrato. De detectarse la no participación de todo el personal clave que forma parte del contrato, se procederá a aplicar al Consultor las penalidades correspondientes. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Las penalidades establecidas en la presente cláusula se aplicarán sin perjuicio de la obligación del consultor de responder por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de su incumplimiento o de las demás sanciones que pudieran corresponder.

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

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ANEXO**SERVICIO ESPECIALIZADO EN DESARROLLO DE MODELO DE INNOVACIÓN
COLABORATIVA CON CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO PARA LA
CADENA DE VALOR DE CUERO Y CALZADO****ESTRUCTURA DE COSTOS**

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad (*) | Costo unitario | Costo total |
|----------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|
| 1. Recursos Humanos | | | | |
| 1.1 Jefe de proyecto | Día calendario | 100 | 676.75 | 67,675.42 |
| 1.2 Especialista en tecnología | Día calendario | 100 | 451.17 | 45,116.95 |
| 1.3 Analista en proyecto | Día calendario | 100 | 300.78 | 30,077.97 |
| 2. Gastos | | | | |
| 2.1 Gastos de infraestructura (laboratorios y Coworking) | Día calendario | 14 | 537.11 | 7,519.49 |
| Sub Total | | | | 150,389.83 |
| IGV (18%) | | | | 27,070.17 |
| Monto Total | | | | 177,460.00 |