

	<p>Universidad de San Buenaventura Cali</p> <p>Vicerrectoría Administrativa y Financiera Departamento de Tecnología Gestión de Infraestructura</p> <p>RFP: Consultoría en Ciberseguridad</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Mayo 2023</p>

Consultoría en Ciberseguridad

1. Introducción

En vista del creciente número de ataques cibernéticos que han afectado a diversos sectores a nivel nacional e internacional, la Universidad de San Buenaventura Cali se encuentra interesada en llevar a cabo una Consultoría en Ciberseguridad con el fin de fortalecer su infraestructura de seguridad, identificar posibles vulnerabilidades y establecer medidas preventivas para proteger su información y minimizar los riesgos asociados a interrupciones y ataques cibernéticos.

2. Objetivo general

El objetivo es obtener un diagnóstico que permita a la Universidad de San Buenaventura Cali identificar su estado actual en materia de ciberseguridad, así como trazar una ruta para implementar soluciones a corto y mediano plazo. Estas soluciones deberán minimizar el impacto de posibles interrupciones en la seguridad de la institución.

3. Descripción de las características generales de la propuesta

El proponente deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Se requerirá la firma de un contrato entre las partes, de acuerdo con las políticas internas de la Universidad, antes de proceder a la ejecución de la actividad.
- b. La propuesta presentada deberá incluir todos los elementos, bienes y servicios necesarios para ofrecer una solución integral. No se aceptarán propuestas que contengan soluciones parciales.
- c. Se solicitará al proponente presentar las hojas de vida y certificaciones del personal que llevará a cabo la actividad en la Universidad durante la duración del contrato.
- d. Además, se requerirá que el proponente indique los proyectos similares que ha realizado, especialmente en el sector educativo a nivel nacional.

	<p>Universidad de San Buenaventura Cali Vicerrectoría Administrativa y Financiera Departamento de Tecnología Gestión de Infraestructura RFP: Consultoría en Ciberseguridad</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Mayo 2023</p>

e. La fecha máxima de entrega de las propuestas será el **viernes 2 de junio** y se hará a través del sitio web <https://ti.usbcali.edu.co/convocatorias/consultoria-en-ciberseguridad/>

f. Todas las preguntas sobre este RFP, pueden hacerlo directamente al correo jefe.infraestructura@usbcali.edu.co

g. Por último, se realizará sustentación de la propuesta entre los días 7, 8 y 9 de junio, previo agendamiento a través de la página de la convocatoria <https://ti.usbcali.edu.co/convocatorias/consultoria-en-ciberseguridad/> la cual estará habilitada desde el lunes 5 de junio.

	<p>Universidad de San Buenaventura Cali</p> <p>Vicerrectoría Administrativa y Financiera Departamento de Tecnología Gestión de Infraestructura</p> <p>RFP: Consultoría en Ciberseguridad</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Mayo 2023</p>

4. Criterios de Evaluación

A continuación, se presentan los criterios de evaluación:

ÍTEM	CLASIFICACIÓN PROPUESTAS	PESO
1	Requerimientos Técnicos	45%
2	Requerimientos Económicos	40%
3	Requerimientos Proveedor	15%
	Totales	100%

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	FORMA DE EVALUACIÓN
Diseño de la propuesta	Como se manejará la implementación de la solución, tiempos, garantías, soporte, etc.
Presentación de la propuesta	Sustentación de la propuesta
Información técnica apropiada	La propuesta debe contemplar todos los requerimientos de la solución

REQUERIMIENTOS ECONÓMICOS	FORMA DE EVALUACIÓN
Costo de la solución	Costo
Valor agregado	Impacto de los valores agregados ofrecidos

REQUERIMIENTOS PROVEEDOR	FORMA DE EVALUACIÓN
Cumplimiento de la documentación solicitada	Documentos exigidos en el RFP
Experiencia en proyectos de este tipo	Experiencia en tiempo y magnitud de proyectos realizados y trayectoria en el mercado.
Equipo propuesto para el proyecto	Personal que participará durante la realización del proyecto
Metodología y procedimiento de prestación del servicio	Metodología utilizada para el proceso de soporte, gestión, escalamiento de casos, manejo de incidentes, procesos de calidad y articulación de los mismos son claros, estructurados y apoyan la toma de decisiones y gestión de los procesos implícitos en el servicio
Respaldo financiero	Musculo financiero del proponente

	<p>Universidad de San Buenaventura Cali</p> <p>Vicerrectoría Administrativa y Financiera Departamento de Tecnología Gestión de Infraestructura</p> <p>RFP: Consultoría en Ciberseguridad</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Mayo 2023</p>

5. Alcance

- 5.1. Realizar diagnóstico GAP frente a la norma ISO 27001, la guía de controles ISO 27002 complementaria o mejores prácticas de la industria.
- 5.2. Evaluar el grado de conformidad de la entidad frente a la norma ISO 27001 en relación con la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información. Dentro de las actividades se contempla:
 - a. Realizar el inventario de los activos de información asociados al proceso de TIC's, con el objetivo de evaluar y determinar su nivel de criticidad.
 - b. Realizar un análisis de riesgos de seguridad de la información asociada a los activos de información identificados en el literal a, determinando sus agentes o factores de amenaza, vulnerabilidades e impacto sobre los procesos de la Entidad.
 - c. Realizar un modelado de amenazas y vulnerabilidades en los activos de información de carácter tecnológico, por medio del uso de técnicas y herramientas de seguridad digital (análisis de vulnerabilidades de los activos críticos de TI).
 - d. Determinar el impacto de los riesgos tecnológicos dentro de la cadena de procesos de la universidad.
- 5.3. Realizar la identificación y evaluación de los controles tomando como referencia normas como la ISO/IEC 27001 el modelo, Framework de Ciberseguridad de NIST, NIST SP 800-53, entre otros, con el objetivo de determinar la brecha de controles que le permita a la Entidad establecer un nivel de riesgo aceptable.
- 5.4. Identificación de las brechas de control y formulación de recomendaciones adecuadas según el contexto de la organización.
- 5.5. Elaborar un plan de diseño o hoja de ruta (roadmap) basado en las brechas identificadas y las recomendaciones emitidas. Se requiere presentar al menos tres soluciones bien calificadas para cada una de las opciones encontradas.

	<p>Universidad de San Buenaventura Cali Vicerrectoría Administrativa y Financiera Departamento de Tecnología Gestión de Infraestructura RFP: Consultoría en Ciberseguridad</p>
<p>Fecha:</p>	<p>Mayo 2023</p>

6. Entregables

- 6.1. Informe de Análisis GAP o Brecha
- 6.2. Matriz de Activos de Información
- 6.3. Análisis de vulnerabilidades
- 6.4. Matriz de Riesgos
- 6.5. Informe de recomendaciones y Hoja de ruta
- 6.6. Informe de soluciones propuestas
- 6.7. Informe Análisis BIA
- 6.8. Informes ejecutivos

7. Duración

El proyecto esté definido para que tenga una duración de 2 meses iniciando desde el mes de junio 2023