

Ibagué, 8 de junio de 2018

Señora
MARTHA PEREZ
Dirección Administrativa
Corporación Colegio San Bonifacio de las Lanzas
Ibagué
Tolima

Ref. Cotización

Cordial Saludo,

Es muy grato para **BLACK GOLDEN S.A.S** presentar a ustedes la propuesta con el fin de ofrecerles la mejor alternativa de negocio. Ofrecemos tarifas competitivas, asesorías constantes y lo más importante, brindamos a nuestros clientes plataformas llamativas, sólidas y seguras, diseñadas a medida del cliente.

BLACK GOLDEN “Software y Tecnología”, es una empresa líder, conformada por un equipo de profesionales eficientes que hacen posible la solución de sus necesidades informáticas. Somos especialistas en la creación, restructuración, diseño y programación de sitios Web, asesoría, soporte y acompañamiento en páginas web, creación de software, plataformas dinámicas y aplicaciones interactivas pensadas en el cliente “usuarios web”.

A la fecha contamos con los más altos estándares de desarrollo en programación y diseño utilizando ANGULAR 2, CSS3, HTML5, JQUERY, JAVA, JAVASCRIPT, AJAX, NODE, PHP y MYSQL en entornos de servidor LINUX. Tenemos claro que estamos a la vanguardia del mercado y nos basamos en ser un equipo de trabajo que utiliza la organización por manejo FRONT-END y BACK-END con varios años de experiencia.

En nuestro selecto equipo de profesionales, se mezcla sabiamente la juventud, experiencia y el conocimiento avanzado, la cual pone a su disposición el asesoramiento, los recursos y las herramientas necesarias para solucionar su necesidad y lograr materializar su proyecto.

Atentamente,
DIEGO YAMID CRUZ GONZALEZ
LIDER DE PROYECTOS
BLACK GOLDEN SAS
3023802903
[**blackgoldensas@gmail.com**](mailto:blackgoldensas@gmail.com)

1. Resumen Gerencial

Black Golden se complace en responder al pedido de Corporación Colegio San Bonifacio de las Lanzas (en adelante, Colegio San Bonifacio) para la provisión de productos y servicios profesionales de consultoría tecnológica.

Según lo establecido con Colegio San Bonifacio, Black Golden presenta una propuesta integrada, basada en productos y servicios asociados, los cuales se encuentran delineados dentro de este documento.

La descripción del modelo de precios se detalla en la Sección 5 de esta propuesta, junto con las condiciones comerciales.

Deseamos acompañar al Colegio San Bonifacio en esta iniciativa, esperamos que la propuesta sea atractiva.

BLACK GOLDEN SAS

JUNIO DE 2018

2. Introducción

a. Nuestro Entendimiento

La empresa San Bonifacio a la fecha está interesado en implementar un ajuste a la plataforma de compras, el cual solucione el registro de los proveedores de régimen jurídico o personas natural por parte del área de compras, permitiendo el control, la trazabilidad y validación de datos completos para llevar el proceso de cotización, selección o contratación correspondiente dado el caso, además de ajustar diferentes mejoras en la plataforma de compras existente.

Con el fin de dotar con una herramienta óptima y eficiente, el San Bonifacio solicita la provisión de los servicios profesionales implementados por Black Golden.

b. Objetivos del Servicio

1. Ajustar la herramienta de proveedores para mejorar el registro, consultas y seguimiento de los proveedores.
2. Crear configuración de POA y centros de costos.
3. Adicionar la habilitación o des habilitación de usuarios en la plataforma.
4. Crear filtro para buscar detalles de un requerimiento de acuerdo al estado del detalle para todos los roles.
5. Adicionar rol coordinadores a la plataforma con sus acciones correspondientes.
6. Ajustar órdenes de compra para que las aprobaciones se realicen por administración y rectoría de acuerdo a los montos autorizados.
7. Ajustar los criterios de cuadros comparativos de cotizaciones.
8. Ajustar el proceso de cotizaciones, mostrando un link dentro de las cotizaciones.
9. Proporcionar el soporte técnico a la herramienta web instalada, bases de datos y asesoría profesional.

3. Descripción de Productos y Servicios

El producto incluido en la propuesta y recomendado al San Bonifacio es la siguiente:

1. Ajuste a Herramienta web de proveedores Sanboni Vers. 2
 - Control de acceso a usuarios:
 - Validación de roles según parámetros (proveedores, compras).
 - Configuración de la herramienta:
 - Gestión de usuarios (creación, eliminación, edición, de proveedores).
 - Gestión de tipo de proveedores (creación, eliminación, edición, paramétricas).
 - Gestión de importación y exportación de proveedores (creación, eliminación, edición).
 - Ajustar la gestión de proveedores, (crear, editar, eliminar, ver).
 - Gestión de proveedores “administrador” (editar, eliminar, habilitar o inhabilitar).
 - Herramienta principal de proveedores:
 - Gestión de proveedores principal:
 - Ingresar proveedor según el parámetro (tipo de proveedor).
 - Listar los proveedores según las opciones de filtrado establecidas (por nombre, NIT, clasificación, tipo de proveedor).
 - Ajustar la Gestión de proveedores administrador (editar, eliminar, habilitar o inhabilitar, editar, ver, mejorar la relación con las ordenes de compra).
 - Reportes:
 - Muestra reporte de proveedores a detalle con órdenes de compra y requerimientos.

2. Crear configuración de POA y centros de costos:
 - Gestión de POA y Centros de Costos (creación, eliminación, edición, paramétricas).
3. Crear filtro para buscar detalles de un requerimiento de acuerdo al estado del detalle para todos los roles.
 - Filtro de Búsqueda (Listar búsqueda con los detalles correspondientes totales, Listar búsqueda con los detalles correspondientes parciales de acuerdo a cada estado de detalle, ajustar lógica para que la búsqueda se ajuste a cada rol).
4. Adicionar la habilitación o des habilitación de usuarios de plataformas:

Creación de un botón con la lógica para habilitar y deshabilitar usuarios, aun cuando un usuario halla pertenecido a un proceso ejecutado por la empresa dejando trazabilidad del motivo.
5. Adicionar rol coordinadores a la plataforma con sus acciones correspondientes:
 - Pantalla de presentación para nuevo rol de plataforma.
 - Listado
 - Reporte de requerimientos
 - Crear lógica para vinculación de las acciones necesarias para este rol (aprobar y rechazar).
6. Ajustar órdenes de compra para que las aprobaciones se realice por administración y rectoría de acuerdo a los montos autorizados:

Crear lógica para el rol de administración para poder autorizar órdenes de compra de acuerdo a los montos acordados y correcto funcionamiento de órdenes de compras en ambos roles.
7. Ajustar a criterios de cuadros comparativos de proveedores:

Corregir los criterios de evaluación para compras y utilizar la opción de cuadro comparativo como una herramienta independiente del proceso, generando entregables del análisis comparativo.
8. Ajustar el proceso de cotizaciones, mostrando un link de requerimientos dentro de las cotizaciones.

Crear un link para la verificación del requerimiento desde la sección de cotización.

Los servicios relacionados con la implementación de la herramienta son los siguientes:

- Análisis de Software.
- Desarrollo del front-end y el back-end.
- Soporte en la Instalación del producto.
- Soporte en la prueba del producto antes de puesta en marcha.
- Soporte en la Customización del producto.
- Definición de la configuración necesaria para la integración de datos.
- Implementación de la solución bidireccional.
- Monitoreo y control de servicios.
- Documento final de instalación y Manejo de la herramienta.
- Capacitación a los roles involucrados.

b. Supuestos

Los siguientes supuestos han sido considerados para la delimitación del alcance del presente servicio:

- ☐ Los servicios incluidos en la presente propuesta serán brindados en forma remota, si el Colegio San Bonifacio solicite la prestación de servicios en sus instalaciones, los gastos inherentes a movilidad deberán ser cubiertos por él mismo.
- ☐ El Colegio San Bonifacio proveerá los recursos a Black Golden de las herramientas necesarias para su correcta inducción del servicio. Ejemplos de esto son: contacto con referentes técnicos, referentes de negocio, documentación, etc.
- ☐ Las personas claves del Colegio San Bonifacio o quienes dispongan en el proyecto, estarán disponibles durante la duración de la consultoría o servicio.
- ☐ El Colegio San Bonifacio proveerá el acceso a las instalaciones, las plataformas, aplicaciones y productos en el caso que sea necesario.
- ☐ El Colegio San Bonifacio proveerá a los recursos de Black Golden el espacio físico, en el caso que sea necesario, los equipos y los accesos para la correcta realización de las actividades.

- El Colegio San Bonifacio proveerá los conocimientos necesarios a los profesionales de Black Golden y facilitara asimismo el acceso a la documentación requerida.

4. Estructura de Productos y Servicios

a. Duración de los Servicios

- ✓ El servicio profesional de consultoría tecnológica ejecutara la implementación de la herramienta de proveedores y ajustes a la plataforma de compras, se pacta en un paquete de cuarenta y tres (43) horas, entendibles las mismas de acuerdo a las necesidades expresadas. Tiempo de entrega aproximado 30 días hábiles de trabajo.

b. Equipo de Trabajo BLACK GOLDEN SAS

De acuerdo a nuestra estimación, el desarrollo de la consultoría y soporte requerirá un equipo con los siguientes roles:

- ✓ Desarrollador de aplicaciones web front-end (Angular, css, JavaScript).
- ✓ Desarrollador de aplicaciones web back-end (php, mysql).

5. Condiciones Comerciales

a. Modelo de Precios

Para el desarrollo de los servicios descritos en la presente propuesta, Black Golden presenta un modelo de contratación de servicios profesionales basado en la modalidad "Time & Materials", contenidos en un paquete de horas determinado.

A continuación, se presenta un cuadro con los valores según las horas propuestas:

Descripción	# de profesionales	Unidad de medida	Cant	Tarifa/unidad (COP)
Programación de aplicacion web front-end (Angular, css, JavaScript).	1	Horas	10	\$70.000
Programación de aplicacion web back-end (php, mysql).	1	Horas	8	\$70.000
Instalación del producto	1	Horas	3	\$25.000
Ejecución de pruebas de operatividad y buen funcionamiento	1	Horas	18	\$10.000
Capacitación a los roles involucrados	1	Horas	4	\$25.000
Soporte y seguimiento post venta por 6 meses	1	Horario de oficina de 8:00am a 12:00	-	\$600.000

Producto a entregar	Licencia
<ul style="list-style-type: none">Herramienta web de proveedores Sanboni Vers. 1Ajustes de plataforma de compras	Software libre

El valor total del paquete de cuarenta y tres horas (43) horas es de \$2.215.000.

NOTA: La garantía del servicio profesional en tecnología realizado será de un (1) año y son provista por BLACK GOLDEN.

b. Esquema de Pagos

- ✓ El producto debe ser cancelado 40% anticipo y 60% contra entrega.

c. Condiciones Especiales

- ✓ Los precios expresados en el presente documento **no incluyen IVA** ni otros impuestos.
- ✓ Los pagos deberán ser efectuados en Pesos Colombianos.
- ✓ Los plazos informados son estimados y podrán ajustarse oportunamente.

6. Confidencialidad, Propiedad Intelectual y Pagos

a. Información Confidencial

Black Golden no adquirirá ningún derecho, título, interés o licencia de o con relación a cualquier Información Confidencial, excepto lo acordado por escrito. Black Golden acuerda (a) mantener toda la Información Confidencial estrictamente confidencial y utilizar y revelar Información Confidencial solamente en la medida requerida para el cumplimiento de sus obligaciones en este Contrato; (b) divulgar la Información Confidencial únicamente a aquellos empleados, agentes o subcontratistas que requieren dicha divulgación para el cumplimiento de las prestaciones en este Contrato; y (c) proteger la Información Confidencial que se encuentre en su posesión y control empleando por lo menos los mismos medios que utiliza para proteger su propia información confidencial, pero en todos los casos, no menos que los medios que sean razonables. Black Golden será responsable por cualquier incumplimiento de esta Cláusula por parte de sus funcionarios, empleados, agentes y subcontratistas. Black Golden, a pedido del Cliente o, a más tardar, al completar el cumplimiento de sus prestaciones en este Contrato, certificará la destrucción de la Información Confidencial que se encuentre en su poder o devolverá la totalidad de dicha Información Confidencial al Cliente, según se lo requiera el Cliente a su discreción.

b. Prohibición de Contratar

Durante la vigencia de este Contrato y por un plazo de doce (12) meses siguientes a su extinción por cualquier causa, el Cliente se abstendrá de, directa o indirectamente, por su cuenta o junto con otra empresa, sociedad u organización, contratar, captar, procurar la contratación, o incentivar la desvinculación laboral de, todo empleado de Black Golden o de sus Afiliadas que estuviera o hubiera estado involucrado en la prestación de cualquiera de los Servicios en este Contrato.

c. Pago

Las facturas que no fueran disputadas, serán pagadas por el Cliente en pesos colombianos dentro del plazo de quince (15) días siguientes a su recepción. La falta de pago en tiempo y forma de cualquier parte de una factura que no ha sido objetada en tiempo y forma y de buena fe, dará derecho a Black Golden a cobrar intereses sobre la parte impaga a la tasa mensual y capitalizable de cero coma ocho por ciento (0,8%). Adicionalmente, la falta de pago total por el Cliente de dos o más facturas no objetadas de buena fe constituirá un incumplimiento grave de este Contrato. Los intereses sobre partes impagas de una factura continuarán devengándose y capitalizándose aún luego de la extinción de este Contrato, hasta su pago total a Black Golden.

d. Propiedad del Producto del Trabajo

Todo Producto de Trabajo creado por Black Golden y sus agentes en cumplimiento de este Contrato será considerado “trabajo por encargo” y su propiedad corresponderá al Cliente conforme a la Legislación Colombiana de Propiedad Intelectual desde el momento de su creación y no podrá ser utilizada por Black Golden para ningún otro propósito que no sea en beneficio del Cliente conforme a este Contrato o de otra manera que esté específicamente prevista en este Contrato. Cualquiera y todo Producto de Trabajo y los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados serán prontamente transferidos, entregados y/o cedidos al Cliente cuando lo pida el Cliente. En caso de que un Producto de Trabajo no sea considerado “trabajo por encargo” o la propiedad el Cliente conforme a la Legislación Colombiana de Propiedad Intelectual, Black Golden, por sí y sus empleados, agentes y subcontratistas, por el presente otorga, cede, transfiere y traspasa, irrevocablemente a favor del Cliente, todo derecho, título e interés de cualquier tipo, naturaleza o descripción en o de todo Producto de Trabajo y el Cliente tendrá los derechos de autor e invención vinculados al mismo. Todo Producto de Trabajo pertenecerá exclusivamente al Cliente, teniendo el Cliente el derecho de obtener y conservar a su nombre, las patentes, derechos de autor y marcas registradas o toda otra protección que sea apropiada en el caso, y toda extensión y renovación de las mismas. Black Golden acuerda proveer al Cliente y a cualquier persona designada por el Cliente, la asistencia razonable que sea requerida para perfeccionar los derechos definidos en esta Cláusula, a costa del Cliente. Salvo que el Cliente lo requiera de otra manera, al completarse los Servicios debidos en este Contrato o al extinguirse anticipadamente este Contrato, Black Golden entregará de inmediato al Cliente todo Producto de Trabajo y demás materiales y productos entregables desarrollados conforme al presente Contrato, y ninguna copia será retenida por Black Golden o sus empleados o agentes sin el consentimiento previo del Cliente. Black Golden acuerda ejecutar todo documento que sea razonablemente requerido por el Cliente con relación al registro de derechos de autor o patentes del Producto de Trabajo desarrollado conforme a este Contrato.

e. Facturación de Proyectos en Ejecución

Las Partes acuerdan que cada Orden de Trabajos será firmada por ambas Partes antes de comenzar la prestación de Servicios y la incursión de gastos. Si el Cliente solicitara a Black Golden el inicio de la provisión de Servicios antes de que sea firmada una Orden de Trabajos y dicha firma es demorada más de quince (15) días por causas no atribuibles a Black Golden, entonces Black Golden podrá, en cualquier momento hasta tanto dicha Orden de Trabajo sea debidamente firmada por [el Cliente]: (a) suspender la provisión de los Servicios sin culpa ni responsabilidad; y (b) facturar al Cliente los honorarios por Servicios prestados y gastos reembolsables incurridos con relación a dicha Orden de Trabajo pendiente de firma.

Como prueba de este acuerdo se firman dos ejemplares de la presente Propuesta Comercial y Técnica.

BLACK GOLDEN SAS

SAN BONIFACIO

Nombre: Diego Yamid Cruz G

Nombre:

Cargo: Gerente

Cargo:

Firma:

Firma:

Fecha:

Fecha: