Transformamos tus ideas en realidad

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Evidencia del producto: Propuesta técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica.

GA2-220501094-AA4-EV02

Mario Eduardo Ruiz Olano

Propuesta técnica y económica con ajustes de acuerdo a la negociación tecnológica

Instructor: Tim León Mesa

Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA

Tecnología

Análisis y Desarrollo del Software ADSO Ficha 2983215

Itagüí Medellín (ANT)

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Transformamos tus ideas en realidad

2024

CONTENIDO

Introducción…….

Presentación y saludos…….

Alcance de la propuesta……

Valoración de la situación……

Opciones de la propuesta……

Estimar costos…….

Cotización……

Términos y condiciones…….

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

INTRODUCCION

Este documento presenta una nueva propuesta técnica con unos ajustes, desarrollada a partir de un análisis detallado de las necesidades especificas del cliente, así como de las condiciones actuales del mercado y las capacidades tecnológicas disponibles.

La propuesta contempla ajustes basados en un proceso de negociación, donde se prioriza la optimización de los recursos, la innovación y la adaptación a los requerimientos técnicos.

Estos ajustes permiten ofrecer una solución integral que no solo satisface las expectativas inmediatas, si no que también se proyecta a largo plazo, garantizando sostenibilidad, eficiencia y valor añadido.

Nuestro equipo técnico ha trabajado estrechamente con el cliente para identificar áreas clave en lo que los ajustes tecnológicos puedan maximizar los beneficios, asegurando así una propuesta alineada con los intereses de amabas partes. Asimismo, la propuesta económica esta diseñada para ser competitiva, flexible y adaptable a posibles nuevas necesidades que puedan surgir durante la ejecución del proyecto, respetando en todo momento los principios de transparencia y optimización de costos.

PRESENTACION Y SALUDOS

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Transformamos tus ideas en realidad

Señores

Restaurante CHAVA

L.C

Cordial saludo, en la última propuesta técnica que enviamos analizamos y acordamos todos los puntos de vista los requisitos y necesidades de su restaurante CHAVA, con un cronograma de estrega, dos propuestas de costos del proyecto y también se propuso un acuerdo de pago, estas son las propuestas:

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

Cotización 1

- 1 sistema operativo, Windows server $ 391.500
- 1 antivirus Kaspersky $ 189.000
- 1 software para base de datos MySQL $ 8.400.000
- 1 software para administración de base de datos

  Arm extreme Performance $ 2.789.000
- 1 administrador de servicios y paginas Apache gratuito

Código abierto

- Conexión a internet fibra empresarial 700 megas $ 106.392

(Mensual)

Para un total de $ 11.885.892

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Transformamos tus ideas en realidad

PRUPUESTA TECNICA

PROPUESTA TECNICA 1

Costos de Desarrollo	Análisis y Diseño	10.000.000
	Desarrollo e Implementación	2.000.000
	Pruebas y Control de Calidad	2.00.000
	Documentación	500.000
Costos Adicionales	Licencias de Software	1.000.000
	Servicios en la Nube: por mes/año Pasarelas de Pago Comisiones según el proveedor aproximado anual Integración de pagos en línea	410.000
Costo Mantenimiento	Mantenimiento anual	2.000.000
	Soporte técnico anual	2.100.000
Capacitación	Formación	1.000.000
Total, estimado		19.210.000

CRONOGRAMA

Fase del Proyecto	**Duración Estimada**
Análisis y Diseño	3 - 4 semanas
Desarrollo	8 - 12 semana
Pruebas y control de calidad	8 - 12 semana
Implementación	1 - 2 semanas
Mantenimiento y soporte	Continuo

Con las especificaciones del software en esta primera cotización nos dio un resultado de $ 11.875.892 y sumando la propuesta técnica de $ 19.210.000 nos da un total de **$ 31.085.892**

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SOFTWARE

Cotización 2

- 1 sistema operativo, Windows server $ 624.000
- 1 antivirus Kaspersky $ 139.200
- 1 software para base de datos MySQL $5.001.600
- 1 software para administración de base de datos

  Arm extreme Performance $ 3.360.000
- 1 administrador de servicios y paginas Apache gratuito

Código abierto

- Conexión a internet fibra empresarial 700 megas $ 106.392

Para un total de $ 9.231.192

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

PRUPUESTA TECNICA

PROPUESTA TECNICA 2

Costos de Desarrollo	Análisis y Diseño	$ 9.000.000
	Desarrollo e Implementación	$ 1.850.000
	Pruebas y Control de Calidad	$ 175.000
	Documentación	$ 400.000
Costos Adicionales	Licencias de Software	$ 850.000
	Servicios en la Nube: por mes/año Pasarelas de Pago Comisiones según el proveedor aproximado anual Integración de pagos en línea	$ 370.000
Costo Mantenimiento	Mantenimiento anual	$ 1.800.000
	Soporte técnico anual	$ 1.800.000
Capacitación	Formación	$ 800.000
Total, estimado		$ 16.195.000

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Transformamos tus ideas en realidad

CRONOGRAMA

Fase del Proyecto	Duración Estimada
Análisis y Diseño	3 - 4 semanas
Desarrollo	8 - 12 semana
Pruebas y control de calidad	8 - 12 semana
Implementación	1 - 2 semanas
Mantenimiento y soporte	Continuo

En esta segunda cotización nos refleja costo de las especificaciones técnicas del software $ 9.231.192 y sumando la propuesta técnica de $ 16.195.000 nos da un total de **$ 25.426.192**

ALCANCE DE LA PROPUESTA.

Este sistema de software gastronómico centrara todo el control de las operaciones que se realizara en el restaurante, es fácil de usar, capaz de reunir todo el terreno operativo y administrativo de su restaurante CHAVA, esto redunda en una mayor practicidad y simplifica toda la tarea, donde se puedan ver todas las operaciones en un mismo lugar, compras, facturación, inventario, comandas, que la información se actualice automáticamente y que los datos queden centralizados en un solo sistema, reduciendo el margen de error en la gestión, y evitando la perdida de información al estar basado en la nube.

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

VALORACION DE LA SITUACION

El restaurante CHAVA nos plantea que desea adquirir un sistema de software gastronómico, incluyendo los equipos tecnológicos que requieren esta implementación. Todo esto con el fin de tener claridad frente a los ingresos, gastos, ganancias, los empleados, tener un control exacto en tiempo real, reduciendo los tiempos de respuesta en todas las operaciones del día a día, ya que se ha visto que sus ventas se han incrementado satisfactoriamente.

OPCIONES DE PROPUESTA

En la propuesta técnica y económica del proyecto de software, a nuestro cliente se le propuso lo siguiente:

PROPUESTA TECNICA

En el cronograma presentado vemos como hay unas semanas estipuladas para la entrega del proyecto en funcionamiento nuestra propuesta radica en entregarlo en un menor tiempo con un mayor costo, se contemplaría en un 10 % más en cada cotización, o de lo

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

contrario contemplaríamos a un mayor tiempo en entregarle su proyecto el costo va a ser menor, contemplaríamos también en un 10% menos.

En la forma de pago se propuso un 60% al momento de las firmas de las partes y un 40% restante a la entrega final del producto, se contemplaría otra forma de pago, que sería un 50% al momento de las firmas y los otros dos pagos los diferimos de la siguiente forma: uno del 25% a los 5 meses después del funcionamiento del proyecto y el otro 25% restante a los 3 meses de haber cancelado el primer 25%.

OPCIONES DE PROPUESTA

Nuestro cliente nos envía una correspondencia donde nos expone lo siguiente:

Propuesta de ajuste a la negociación

09/28/2024

Estimado señor Mario Eduardo Ruiz Olano, representante legal de la firma MALUGLA, implementadores del sistema software:

Agradezco la presentación de las propuestas técnicas y económicas que a nuestra empresa nos das a conocer. Tras revisar ambas opciones y considerar nuestras necesidades y presupuesto, me gustaría hacer algunos ajustes a la negociación anterior.

- Propuesta de ajustes:

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Analizando las dos cotizaciones de $ 31.085.892 y $ 25.426.192, dado nuestro presupuesto actual, se consideró ofrecerte $ 23.000.000. por el proyecto.

- Condiciones de pago:

  Proponemos mantener el esquema de pago del 50% al firmar el contrato. Para los siguientes pagos, sugerimos una modificación: El segundo pago del 25% se realizaría en 2 meses. El tercer pago del 25% se realizaría al finalizar el desarrollo, antes de las pruebas.

- Cronograma del proyecto:

  Agradecemos tu estimación inicial de 3 a 4 semanas para análisis y diseño, así como las 8 a 12 semanas para desarrollo, sin embargo, para ajustar plazos con nuestro equipo interno, seria ideal que el desarrollo se complete en un máximo de 10 semanas.

  Mantenemos el plazo de pruebas y control de calidad entre 8 a 12 semanas. La implementación podría mantenerse entre 1 a 2 semanas.

  Estos ajustes son necesarios para alinearnos mejor con nuestro flujo de caja y asegurar que podamos cumplir con los pagos sin comprometer otras áreas operativas.

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Valoramos mucho tu trabajo y estamos entusiasmados con la posibilidad de colaborar contigo en este proyecto. Espero que estas propuestas sean consideradas y quedo atento a tu respuesta para poder avanzar.

Saludos cordiales.

ATT

Andrés Chavarriaga

Gerente general del Restaurante CHAVA

CEL. 3202478820

Con esta nueva propuesta analizando con todo nuestro equipo de trabajo MALUGLA, llegamos a la conclusión que nos ajustamos a lo que el cliente nos propone, los acuerdos de pago, el tiempo de la implementación del proyecto, la estimación de los costos y también a los términos y condiciones que ambas partes nos comprometemos.

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242



Transformamos tus ideas en realidad

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242

.

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242



Transformamos tus ideas en realidad

Soluciones MALUGLA S.A.S Mario Eduardo Ruiz Olano
NIT número 70553255.
Email. marionlufera@hotmail.com
Contacto: 3708406789
Itagüí Medellín (ANT) 15/09/20242