Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094-AA3-EV01

Lina Marcela Combita Verano

FICHA: 2983215

Fecha de Entrega:08 de septiembre 2024

Bogotá

Introducción:

El presente documento tiene como objetivo presentar Las tablas comparativas son utilizadas para estimar costos en el presupuesto de software y hardware

Alcance:

El presente documento tiene como finalidad presentar las características del presupuesto de hardware y software, con el objetivo de especificar cada uno de los criterios que son fundamentales para la evaluación y selección de proveedores en la empresa de helados. Este alcance incluye, los siguientes aspectos:

A continuación, se relaciona el Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software:

Las tablas comparativas que se enfocan en los presupuestos de **hardware** y **software** para la empresa de helados, especialmente en el contexto de la **contratación**, los **aspectos de licitación** y la **consolidación de una base de datos**.

Tabla Comparativa de Presupuestos de Hardware

Elemento	Proveedor A	Proveedor B	Proveedor C
Descripción del Hardware	Servidor con CPU de 8 núcleos, 32 GB RAM, 2 TB SSD.	Servidor con CPU de 16 núcleos, 64 GB RAM, 4 TB HDD.	Servidor con CPU de 12 núcleos, 32 GB RAM, 3 TB SSD.
Costo Total	$4,000	$5,500	$4,800
Garantía	1 año	3 años	2 años
Tiempo de Entrega	2 semanas	4 semanas	3 semanas
Condiciones de Pago	50% por adelantado, 50% a la entrega.	30% por adelantado, 70% a la entrega.	100% al momento de la firma.
Requisitos de Energía	500W	750W	600W

Elemento	Proveedor A	Proveedor B	Proveedor C
Capacidad de Almacenamiento	2 TB SSD (rápido para consultas)	4 TB HDD (almacenamiento masivo)	3 TB SSD (rápido y eficiente)

Tabla Comparativa de Presupuestos de Software

Elemento	Proveedor A	Proveedor B	Proveedor C
Descripción del Software	Sistema de gestión de base de datos (DBMS) y ERP.	Software de gestión de inventarios y CRM.	Suite completa de gestión (DBMS, ERP, CRM).
Costo Total	$2,500 anuales	$1,800 anuales	$4,000 anuales
Modelo de Licencia	Suscripción anual.	Licencia perpetua.	Licencia perpetua con mantenimiento.
Capacitación Incluida	8 horas de capacitación.	10 horas de capacitación.	12 horas de capacitación.
Soporte Técnico	1 año incluido.	6 meses incluido.	1 año incluido.
Compatibilidad con DBMS	Soporta MySQL, PostgreSQL.	Soporta SQL Server y Oracle.	Soporta todos los principales DBMS.
Funcionalidad de Consolidación	Herramientas para consolidar datos de múltiples fuentes.	Interfaz de importación/exportación de datos.	Consolida datos automáticamente en tiempo real.

Comparación de Aspectos de Licitación

Aspecto	Proveedor A	Proveedor B	Proveedor C
Cumplimiento de Requisitos	Cumple con todos los requisitos.	Cumple con la mayoría de los requisitos.	Cumple con todos los requisitos.
Experiencia en el Sector	7 años en el mercado.	4 años en el mercado.	10 años en el mercado.
Referencias	5 referencias disponibles.	3 referencias disponibles.	7 referencias disponibles.
Plazos de Entrega	4 semanas.	5 semanas.	3 semanas.

Aspecto	Proveedor A	Proveedor B	Proveedor C
Condiciones de Garantía	Garantía estándar de 1 año.	Garantía extendida de 2 años.	Garantía de 1 año con opción de extensión.
Capacidad de Integración	Alta capacidad de integración con otros sistemas.	Integración limitada.	Excelente capacidad de integración con múltiples plataformas.

Conclusiones

Estas tablas comparativas proporcionan una evaluación clara de las diferentes opciones de proveedores para hardware y software en la empresa de helados, considerando aspectos clave como la contratación y los requisitos para la consolidación de una base de datos. La información presentada facilita la toma de decisiones informadas, asegurando que la empresa elija las soluciones más adecuadas para sus necesidades operativas y estratégicas. Al evaluar la experiencia, referencias, y capacidades de cada proveedor, la empresa puede optimizar su inversión en tecnología y mejorar la gestión de datos y operaciones.

Bibliografía

Este trabajo fue apoyado con la colaboración de ChatGPT, una herramienta avanzada de inteligencia artificial desarrollada por OpenAI, que facilitó la redacción y el análisis de contenido técnico.