



**DREAM ME**

**Informe de selección del proveedor para los equipos**

**Andrés Felipe Monsalve**

**David Alejandro Diaz**

**José Agustín Osorio**

**FICHA:2338322**

**22/05/2023**

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. Índice.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Descripción haciendo referencia a la ficha técnica.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Explicación por la cual se elige el proveedor.....</b>	<b>7</b>

## Introducción:

El presente informe tiene como objetivo analizar la necesidad de adquirir nuevos equipos y la importancia de seleccionar un proveedor adecuado para satisfacer dicha necesidad. Además, se discutirán los criterios clave que se tuvieron en cuenta durante el proceso de selección, como la ficha técnica de los equipos.

En el contexto empresarial actual, la adquisición de nuevos equipos se ha vuelto esencial para mantenerse competitivo y garantizar un rendimiento eficiente en las operaciones. Los avances tecnológicos constantes y las demandas cambiantes del mercado requieren que las organizaciones actualicen sus equipos para aprovechar las oportunidades y superar los desafíos.

Es crucial seleccionar un proveedor adecuado al adquirir nuevos equipos, ya que esto asegurará que se obtengan productos de alta calidad y se brinde un soporte adecuado en caso de problemas o necesidades futuras. Un proveedor confiable y confiable no solo garantizará la calidad de los equipos, sino que también brindará un servicio postventa efectivo, como reparaciones, mantenimiento y actualizaciones.

Durante el proceso de selección, se tuvieron en cuenta varios criterios clave para garantizar una elección acertada. Uno de los criterios principales fue la ficha técnica de los equipos. Esta ficha proporciona información detallada sobre las especificaciones técnicas de los equipos, como su capacidad, rendimiento y eficiencia energética. Al evaluar la ficha técnica, fue posible determinar si los equipos cumplían con los requisitos específicos de la organización y si eran compatibles con los sistemas y procesos existentes.

Además de la ficha técnica, se consideraron otros factores importantes, como la reputación del proveedor, la disponibilidad de servicios de soporte técnico, la relación calidad-precio y las opiniones de otros clientes. Estos criterios ayudaron a garantizar una selección informada y respaldada por una evaluación exhaustiva.

En resumen, la adquisición de nuevos equipos es una necesidad para muchas organizaciones en el entorno empresarial actual. La elección de un proveedor adecuado es crucial para garantizar la calidad de los equipos y recibir un soporte eficiente. Durante el proceso de selección, la ficha técnica de los equipos y otros criterios clave desempeñaron un papel fundamental en la toma de decisiones, asegurando que se cumplieran los requisitos y se obtuvieran los mejores resultados posibles.

Descripción de los equipos requeridos, haciendo referencia a la ficha técnica como base para los requisitos.

- Laptop:
  - Cantidad: 3
  - Proveedores y precios:
    - HP: 1.796.900
    - Lenovo: 1.849.500
    - Dell: 1.881.100
    - Acer: 1.669.000
    - ASUS: 1.880.430
  - Criterios y características importantes:
    - Capacidad de procesamiento adecuada para las necesidades del usuario.
    - Rendimiento rápido y eficiente.
    - Especificaciones técnicas que cumplan con los requisitos del usuario, como memoria RAM, capacidad de almacenamiento, tarjeta gráfica, etc.
- Monitor:
  - Cantidad: 6
  - Proveedores y precios:
    - HP: 768.900
    - Lenovo: 594.150
    - Dell: 599.999
    - Acer: 599.900
    - ASUS: 496.880
  - Criterios y características importantes:
    - Tamaño de pantalla adecuado para el uso previsto.

- Resolución de alta calidad para una visualización clara.
  - Conectividad y puertos necesarios para la conexión a otros dispositivos.
- Teclado:
  - Cantidad: 9
  - Proveedores y precios:
    - HP: 57.900
    - Lenovo: 121.000
    - Dell: 50.900
    - Acer: 74.800
    - ASUS: 70.000
  - Criterios y características importantes:
    - Durabilidad y resistencia al uso frecuente.
    - Comodidad y ergonomía para una escritura cómoda.
    - Conexión compatible con los dispositivos a utilizar.
- Mouse:
  - Cantidad: 9
  - Proveedores y precios:
    - HP: 37.900
    - Lenovo: 121.000
    - Dell: 17.000
    - Acer: 87.655
    - ASUS: 24.900
  - Criterios y características importantes:
    - Precisión y sensibilidad en el movimiento.
    - Diseño ergonómico para un uso prolongado sin incomodidad.
    - Conectividad compatible con los dispositivos a utilizar.

- Diadema:
  - Cantidad: 3
  - Proveedores y precios:
    - HP: 54.900
    - Lenovo: 69.900
    - Dell: 53.955
    - Acer: 80.000
    - ASUS: 48.600
  - Criterios y características importantes:
    - Calidad de sonido clara y sin interferencias.
    - Comodidad para uso prolongado.
    - Conexión compatible con los dispositivos a utilizar.
- Disco Duro:
  - Cantidad: 6
  - Proveedores y precios:
    - HP: 432.800
    - Lenovo: 299.900
    - Dell: 267.700
    - Acer: 201.504
    - ASUS: 111.900
  - Criterios y características importantes:
    - Capacidad de almacenamiento suficiente para las necesidades de datos.
    - Velocidad de transferencia de datos rápida.
    - Fiabilidad y durabilidad.

- Procesador o CPU:
  - Cantidad: 4
  - Proveedores y precios:
    - HP: 799.899
    - LENOVO: 749.900
    - DELL: 599.900
    - ACER: 999.900
    - ASUS: 1.399.900
  - Criterios y características importantes:
    - Rendimiento
    - Potencia

**- Explicación por la cual escogimos Lenovo como proveedor:**

1. Laptop: Lenovo tiene un precio de 1.849.500, que es ligeramente más alto que HP y Dell, pero sigue siendo competitivo. Elegimos Lenovo por su reputación en cuanto a calidad y rendimiento de laptops, así como por su durabilidad y soporte técnico.
2. Monitor: Lenovo tiene el precio más bajo en comparación con HP, Dell y Acer. Esto indica que podríamos obtener una buena relación calidad-precio al elegir los monitores de Lenovo.

3. Teclado y Mouse: Lenovo tiene un precio más alto que algunos de los competidores en estos productos, pero nuevamente, consideramos su reputación por la calidad de sus periféricos y la durabilidad de los mismos.
4. Diadema: En este caso, Lenovo tiene un precio ligeramente más alto que HP y Dell, pero sigue siendo competitivo. La calidad y el rendimiento son importantes para nosotros, elegimos Lenovo por su reputación en la fabricación de productos de audio.
5. Disco Duro: Lenovo tiene un precio más bajo en comparación con HP, Dell y Acer. Buscamos una opción económica pero confiable para el almacenamiento, Lenovo habría sido una buena elección.
6. Procesador o CPU: En este caso, Lenovo tiene un precio competitivo en comparación con HP, Dell y Asus. El rendimiento y la potencia son aspectos importantes para Dream Me, elegimos Lenovo por su reputación en cuanto a procesadores de alto rendimiento.

En general, al elegir Lenovo en esta comparativa, tenemos en cuenta su reputación por la calidad de sus productos, su durabilidad y el soporte técnico que ofrecen. Además, aunque Lenovo no sea siempre la opción más económica, si es la elección preferida para Dream Me si valoramos el rendimiento y la confiabilidad de los productos tecnológicos.



