

Plan para la Gestión de las Adquisiciones

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	Implementación de un sistema automatizado de riego para el cuidado y preservación del vivero “La casa de plantas y flores”
---------------------	--

PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE LAS ADQUISICIONES DEL PROYECTO
El Plan de Gestión de las Adquisiciones del proyecto de implementación del sistema de riego automatizado tiene como objetivo establecer las estrategias y procedimientos para adquirir los componentes y servicios necesarios de manera eficiente y efectiva. Este plan será una guía clave para garantizar que las adquisiciones contribuyan al éxito general del proyecto.

METODO DE ADQUISICION

Se utilizará un enfoque mixto que combina recursos internos y adquisiciones externas. Los componentes clave como Arduino UNO, ESP8266, sensores y otros serán adquiridos externamente, mientras que el desarrollo principal del sistema se realizará internamente.

FASES DE ADQUISITION

Las adquisiciones se dividirán en dos fases:

- Fase 1: Adquisición de componentes clave.
- Fase 2: Adquisición de servicios de consultoría para evaluación independiente.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES

Los proveedores serán seleccionados basándonos en:

- Competencia y capacidad.
- Experiencia en proyectos similares.
- Costo total del ciclo de vida.
- Cumplimiento de los requisitos técnicos.

DOCUMENTOS DE LICITACIÓN

Se prepararán documentos de licitación detallados que incluirán:

- Especificaciones técnicas para cada componente.
- Cantidades deseadas y plazos de entrega.

MONITOREO Y CONTROL

Se implementará un sistema de monitoreo continuo que evaluará el desempeño de los proveedores, la calidad de los entregables y el cumplimiento de plazos. Se tomarán medidas correctivas según sea necesario.

COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN

La comunicación efectiva con proveedores y equipos internos será esencial. Se establecerán canales claros de comunicación y se programarán reuniones regulares para abordar problemas y compartir actualizaciones.

GESTIÓN DE RIESGOS

Los riesgos asociados con las adquisiciones se identificarán y gestionarán proactivamente para evitar impactos negativos en el proyecto.

Este Plan de Gestión de las Adquisiciones proporcionará una estructura sólida para llevar a cabo adquisiciones efectivas, asegurando que los componentes y servicios adquiridos contribuyan al éxito general del proyecto de implementación del sistema de riego automatizado. Este documento se revisará y actualizará según sea necesario a lo largo del ciclo de vida del proyecto.