1. **Titre du projet**

Développement d’une application de gestion de dépenses internes pour [KIND GROUP Sarl]

2. **Contexte**

L’entreprise souhaite mettre en place une solution numérique permettant de centraliser, suivre, valider et analyser toutes les dépenses liées aux chantiers, à la logistique, aux prestations et à la gestion quotidienne.

3. **Objectifs**

•⁠ ⁠Centraliser les dépenses par projet (chantier, client…)

•⁠ ⁠Suivre en temps réel les dépenses engagées

•⁠ ⁠Automatiser les validations

•⁠ ⁠Générer des rapports analytiques (par période, projet,de dépense)

•⁠ ⁠Réduire les erreurs et fraudes

4. **Fonctionnalités attendues**

a. Authentification & gestion des utilisateurs

•⁠ ⁠Rôles : Admin et percepteur

•⁠ ⁠Sécurité d’accès (mot de passe, 2FA en option)

b. **Enregistrement des dépenses**

•⁠ ⁠Formulaire de saisie : montant, type, description, date, justificatif (photo/pdf)

•⁠ ⁠Association à un projet ou à une équipe

d. **Tableau de bord**

•⁠ ⁠Dépenses du mois

•⁠ ⁠Dépenses par projet

•⁠ ⁠Alertes sur dépassement de budget et autres

e. **Statistiques & exportation**

•⁠ ⁠Graphiques (barres, camembert)

•⁠ ⁠Export PDF/Excel des rapports

f. **Paramétrage**

•⁠ ⁠Création des dépenses

•⁠ ⁠Définition des plafonds par type ou projet

5. **Contraintes techniques**

•⁠ ⁠Application web responsive (et mobile plus tard)

•⁠ ⁠Base de données sécurisée (PostgreSQL )

•⁠ ⁠Développement avec stack moderne (ex : Prisma, PostgreSQL…)

6. **Délais**

•⁠ ⁠Rédaction des spécifications détaillées : 1 semaine

•⁠ ⁠Développement MVP : 4 à 6 semaines

•⁠ ⁠Test et déploiement : 1 semaine

7. Livrables

•⁠ ⁠Application fonctionnelle hébergée

•⁠ ⁠Documentation technique & utilisateur

•⁠ ⁠Code source versionné (Git)

**Budget estimatif**

XXXX $