

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

SOCIETE NATIONALE DES PETROLES (SONAP)S.A

7.000458

N°...../PRG/SONAP/DG/PRMP/2025

Avis d'Appel à Manifestation d'Intérêt

Intitulé sommaire des Prestations

1- Le présent Avis à manifestation d'intérêt fait suite à la volonté de la Société Nationale des Pétroles (SONAP S.A) de se doter d'une plateforme pour la commande et le suivi des stocks des produits pétroliers dans les stations-service.

2- LA SOCIETE NATIONALE DES PETROLES (SONAP S.A) a obtenu dans le cadre de l'exécution de son budget des fonds. Elle a l'intention d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer des paiements au titre du marché relatif à la mise en place d'une plateforme pour la commande et le suivi des stocks des produits pétroliers.

Le financement est à 100% assuré par le Budget de la SOCIETE NATIONALE DES PETROLES (SONAP) SA.

3- **CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA MISSION**

La gestion efficace des stocks de carburant et des produits dérivés dans les stations-service est stratégique pour garantir la disponibilité, optimiser les approvisionnements et réduire les risques de pénurie ou de rupture. Actuellement, le suivi est souvent manuel à travers des remontées par SMS et stocké dans un tableau Excel avec tous risques de volatilité qui sied.

4- **OBJECTIFS DE LA MISSION**

• **Objectif Général**

Mettre en place une plateforme numérique permettant de digitaliser, sécuriser et fluidifier la gestion des commandes, le suivi des stocks de produits pétroliers dans les stations-service sur l'ensemble du territoire guinéen, tout en assurant une géolocalisation dynamique des stations afin d'optimiser la logistique, renforcer la transparence, améliorer la prise de décision et garantir une meilleure accessibilité pour les citoyens et les opérateurs économiques.

• **Objectif Spécifique**

Développer une plateforme numérique permettant :

- La commande en ligne des produits pétroliers par les marketeurs ;
- Suivi des sorties dépôts des produits pétroliers ;

Signature

- Le suivi en temps réel des niveaux de stock dans les dépôts et dans les stations-services ;
- La géolocalisation de toutes les stations-services du pays ;
- Le contrôle de présence des inspecteurs déployés sur le terrain ;
- La production de rapports de gestion et d'alertes sur seuils critiques ;
- Intégration avec les systèmes comptables existants ;

5- **RESULTATS ATTENDUS DE LA MISSION**

- 100% des stations connectées dans les 3 mois après le déploiement ;
- Réduction du nombre de ruptures de stock ;
- Satisfaction des utilisateurs (via enquêtes) ;
- Temps de réponse de la plateforme

6. **METHODOLOGIE**

- Cadrage fonctionnel détaillé (ateliers avec les utilisateurs clés)
- Conception UI/UX (maquettes)
- Développement
- Phase de test (fonctionnel, sécurité, charge)
- Déploiement pilote (quelques stations)
- Déploiement national
- Maintenance et évolutions

7- **ETENDUE DES SERVICES ET ACTIVITES A ASSURER**

- Commande de produits**
 - Interface intuitive de commande (Essence, Gasoil, HFO, etc.) ;
 - Historique des commandes ;
 - Saisie des quantités ;
 - Système de validation multi-niveaux selon le volume ;
- Suivi des stocks**
 - Déclaration manuelle des niveaux de stock par cuve ou par produit ;
 - Visualisation graphique des stocks par station / par zone ;
 - Alertes seuils critiques (stock bas / rupture) pour les dépôts et les stations ;
 - Saisie des pertes ou écarts ;
- Gestion logistique et livraison**
 - Planification des réceptions de produits pétroliers (calendrier) ;
 - Suivi des livraisons pour les stations (statut : en préparation, en route, livré) ;
- Géolocalisation**
 - Afficher toutes les stations-services sur une cartes interactive de la Guinée ;
 - Afficher l'état des stocks des stations au passage de la souris ;
 - Accéder aux détails des stations a partir de la carte ;
- Reporting et tableaux de bord**
 - Tableaux de bord personnalisables par utilisateur ;
 - Statistiques par période, par station, par produit ;
 - Analyse des ruptures, des délais, des anomalies ;
- Paramétrage et administration**
 - Gestion des utilisateurs, profils, droits d'accès ;

- Référentiel produits, fournisseurs, stations ;
 - Intégration aux ERP/comptabilité existants via API.
- G. Architecture**
- Application web responsive, compatible mobile ;
 - Architecture modulaire et évolutive ;
 - Base de données centralisée et sécurisée ;
 - Hébergement sur un cloud
- H. Sécurité**
- Authentification forte (MFA recommandée) ;
 - Traçabilité des actions (logs d'activité) ;
 - Sauvegardes régulières ;
 - Respect du RGPD et des normes locales de protection des données ;
- I. Interopérabilité**
- Connecteurs/API vers :
 - ERP logistique ;
 - Systèmes de paiement éventuels ;
 - Logiciels de comptabilité

8- DUREE PREVISIONNELLE DE LA MISSION DU CONSULTANT ET MODALITES DE REALISATION

- Cadrage fonctionnel détaillé (ateliers avec les utilisateurs clés) - 2 semaines;
- Conception UI/UX (maquettes) - 2 semaines ;
- Développement - 6 semaines ;
- Phase de test (fonctionnel, sécurité, charge) - 3 semaines ;
- Déploiement pilote (quelques stations) - 2 semaines ;
- Déploiement national - 4 semaines ;
- Maintenance et évolutions - 6 semaines.

9- LIVRABLES

- Spécifications fonctionnelles détaillées ;
- Maquettes de l'application ;
- Code source (avec documentation) ;
- Manuel utilisateur ;
- Plan de formation des utilisateurs ;
- Rapport de tests ;
- Environnement de production sécurisé ;

10. PROFIL DU CONSULTANT ET DU PERSONNEL CLE

1. Chef de projet (1)

En charge de la coordination de l'ensemble du projet (délais, qualité, budget), de l'animation des ateliers avec les parties prenantes (SONAP, IT, stations) et du Suivi du planning et reporting auprès du client

Qualifications :

Diplômé en informatique, télécommunications, ou management de projets IT avec un minimum de 7 ans d'expérience en gestion de projets digitaux.

2. Développeur full stack (front-end & back-end) (1)

En charge de la Conception et développement de la plateforme (interface, base de données, API), de l'intégration des modules de commande, de stock et de cartographie et de la sécurisation des accès et des flux de données

Qualifications :

Développeur informatique ayant une maîtrise des technologies web modernes (ex : React, Node.js, Django, Laravel...) et une expérience dans des projets similaires (e-commerce, logistique, SIG)

3. Spécialiste SIG / Géolocalisation (1)

En charge de l'intégration d'un module cartographique (OpenStreetMap, Leaflet, Google Maps...), du géocodage des stations-service et du développement de fonctionnalités de recherche, filtrage, affichage dynamique

Qualifications :

Doit être spécialisé(e) en géomatique ou informatique appliquée, avoir une expérience en systèmes d'information géographique (SIG) et maîtriser des outils de cartographie web et d'API de géolocalisation

4. Designer UX/UI (1)

Chargé de la conception des interfaces ergonomiques et responsives et de la production de maquettes.

Qualifications :

Spécialiste en design graphique, UX/UI ou équivalent ; avoir une expérience sur des projets web/mobiles fonctionnels en environnement multi-utilisateurs et bonne connaissance des outils comme Adobe XD.

5. Expert en cybersécurité / conformité RGPD (souhaité mais non obligatoire si compétence couverte par le chef de projet ou développeur) (1)

En Charge de la mise en conformité avec les bonnes pratiques de sécurité des données, de la mise en place des mécanismes d'authentification, chiffrement, journalisation et de l'appui à la gestion des droits d'accès et des profils utilisateurs

Qualifications :

Avoir une Certification ou expérience significative en cybersécurité et une Bonne connaissance des normes de protection des données (RGPD ou équivalents)

11. FORMATION A DISPENSER

Le prestataire devra assurer la formation des utilisateurs et administrateurs de la plateforme afin de garantir son appropriation rapide, son exploitation efficace et la pérennité du système mis en place.

1. Objectifs de la formation

- Permettre aux utilisateurs de maîtriser les fonctionnalités de la plateforme (commande, gestion des stocks, consultation des cartes) ;
- Former les administrateurs à la gestion des comptes, des droits d'accès et à la supervision des flux ;
- Sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité et de confidentialité des données.

2. Publics cibles

Public concerné	Objectifs de la formation
Inspecteurs de la SONAP	Utilisation opérationnelle de la plateforme : commandes, stocks, alertes
Responsables de Régionaux, service approvisionnement ou autres Administrateurs Techniques	Suivi des demandes, validation, contrôle de cohérence, reporting
Direction Générale	Gestion des profils utilisateurs, droits d'accès, sécurité
	Accès aux indicateurs clés, tableaux de bord, suivi global

3. Modules de formation proposés

Module	Contenu	Durée Indicative
Introduction Générale	Présentation du projet, objectifs, gouvernance, enjeux	1h
2. Utilisation de la plateforme (module commandes & stocks)	Création de commandes, suivi des stocks, alertes	3h
3. Géolocalisation & recherche de stations	Navigation sur la carte, filtres, affichage	1h
4. Administration de la plateforme	Gestion des utilisateurs, rôles, droits, sécurité	2h
5. Reporting et tableaux de bord	Consultation des indicateurs, extraction des données	2h
6. Sécurité et confidentialité	Bonnes pratiques, RGPD, gestion des mots de passe	1h

4. Modalités de réalisation

- Sessions en présentiel à Conakry ou en région (si besoin), dans les locaux de la SONAP ou d'un partenaire.
- Supports pédagogiques fournis : présentations PowerPoint, manuels utilisateurs, vidéos tutoriels.
- Formation en petits groupes (10 à 15 personnes) pour assurer une bonne interaction.
- Possibilité de formation à distance (visioconférence) pour les acteurs en régions.

5. Évaluation de la formation

- Questionnaire de satisfaction à chaud
- Évaluation pratique en fin de formation (mise en situation)
- Attestation de formation délivrée aux participants

12 - MODE DE SÉLECTION ET CRITÈRES D'ÉVALUATION

Les critères pour l'établissement de la liste restreinte :

Les candidats intéressés sont invités à manifester leurs intérêts pour les prestations de service ci-dessus en fournissant les informations indiquant qu'ils sont qualifiés pour exécuter les services (la nature des activités du candidat et le nombre d'années d'expérience, les qualifications du candidat dans le domaine des prestations et notamment référencées concernant des marchés analogues; l'organisation technique et managériale du Cabinet ou bureau d'étude, les qualifications générales et le nombre de l'effectif du personnel par catégorie professionnelle).

Il est demandé aux candidats de fournir ces informations en ne dépassant pas 5 à 15 pages environ. Les candidats peuvent s'associer pour renforcer leurs compétences respectives.

Le candidat classé premier sera invité à présenter une proposition financière. Au bout de ce processus, le consultant sera choisi selon la méthode de sélection fondée sur la qualification des consultants.

Les critères d'évaluation, et leurs poids respectifs sont les suivants :

	Points
1. Nature des activités du candidat et le nombre d'année d'expérience	[30]
2. Les qualifications du candidat dans le domaine des marches similaires	[20]
3. L'organisation technique et managériale du candidat;	[20]
4. Qualifications générales et l'effectif de son personnel professionnel.	[30]
Pondération totale:	100

La note technique minimum T(s) requise pour être admis est : 70 Points

Dossiers de candidature

- Une lettre de manifestation d'intérêt datée et signée adressée au Directeur Générale de la Société Nationale des Pétroles (SONAP S.A) ;
- Un CV comportant les informations sur les formations académiques, expériences professionnelle, compétences et capacités démontrant qu'ils sont qualifiés pour la mission ;
- La copie de dernier diplôme obtenu ;
- Les attestations de travail et des bonnes exécutions justifiant les qualifications et expériences du consultant pour la mission ;
- Un tableau spécifique de présentation des missions similaires réalisées.

La procédure de la présente manifestation d'intérêt sera conduite en application des dispositions des articles 33 et 35 du Code des marchés publics.

Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires auprès des adresses ci-après :

- ✓ Le Responsable de passation des Marchés Publics auprès de la Société Nationale des Pétroles Tel : 621 20 98 73 du lundi au jeudi de 8h à 16h et les vendredis de 8h à 13h.
- ✓ Le Directeur des systèmes d'information Tel : 622923537/626269906

Les manifestations d'intérêt doivent être déposées en quatre (4) exemplaires dont un (1) original et trois (3) copies à la Société Nationale des Pétroles (SONAP), sis à Minière, Commune de Dixinn, au plus tard le 06./05./2025 à 10h 00mn. (L'ouverture des plis aura lieu le même jour à 10h 30 mn en présence des candidats qui en désirent).

07 APR 2025

Conakry, le/...../2025

Le Directeur Général


Présidence de la République
Société Nationale des Pétroles
DIRECTEUR GÉNÉRAL
Dr. Lanciné CONDÉ