

#### **TERMES DE REFERENCE**

APPUI TECHNIQUE A LA GESTION DE LA PRODUCTION ET DE LA CHAINE D'APPROVISONNEMENT EN OXYGENE MEDICAL - CONSULTANT EN GESTION D'OXYGENE MEDICAL

# I. Contexte général

Au cours de la quatrième vague de la pandémie Covid-19, la Tunisie a atteint une moyenne de consommation journalière de 250.000L/J avec une capacité de production locale ne dépassant pas 100.000L/J à ce moment-là. Une cellule de crise multisectorielle pour la gestion d'oxygène a été mise en place pour répondre au problème de disponibilité et d'utilisation équitable dans les structures sanitaires. Des décisions et mesures d'urgence ont été prises pour venir en appui à la production locale en réponse à la pandémie covid-19.

Le passage à l'échelle de l'oxygène médical est essentiel à la réalisation des objectifs nationaux aussi bien que mondiaux de réduction de la morbidité et de la mortalité néonatales, infantiles et maternelles de même qu'une meilleure prise en charge des patients souffrant de formes graves de Covid-19, de traumatismes, atteints de maladies chroniques ou subissant des opérations chirurgicales.

C'est ainsi que la Tunisie s'est focalisée sur le renforcement de la production et de la chaine d'approvisionnement du système sanitaire en oxygène médical par l'acquisition de nouveaux dispositifs de stockage et équipement d'oxygènes dont des concentrateurs d'oxygène et des générateurs d'oxygènes.

Dans le but de soutenir les activités de mise à l'échelle de la chaine d'approvisionnement en oxygène médical, le ministère de la santé, avec l'appui de l'UNICEF, fait appel à un consultant individuel pour renforcer l'équipe de gestion de l'oxygène au niveau du Ministère de la Santé.

# II. Objectif

Fournir une assistance technique à l'équipe de gestion de l'oxygène au niveau du Ministère de la Santé dans la gestion de la production, de la chaine d'approvisionnement et dans la mise à échelle de la stratégie nationale de la gestion de l'oxygène médical.

# III. Responsabilité et tâches

Sous la supervision de la direction générale des structures sanitaires publiques du Ministère de la Santé, et spécifiquement de l'équipe en charge de la gestion de la chaine d'approvisionnement de l'oxygène médical, le consultant aura pour mission de s'occuper des tâches suivantes :

- 1. Suivre les formations nécessaires à l'utilisation du l'Oxygen System Planing Tool (OSPT)
- 2. Compléter la base de données de l'OSPT pays en se basant sur les différentes bases de données du ministère de la santé.
- 3. Coordonner avec les structures concernées (les différentes structures de soins, les directions du ministère, UNICEF Tunisie, UNICEF Supply Division Oxygen Team).
- 4. Sous la supervision de la direction générale des structures sanitaires publiques du ministère de la Santé, former les responsables d'oxygènes dans les hôpitaux à se familiariser avec l'OSPT
- 5. Maintenir à jour l'OSPT.
- 6. Elaboration de rapports périodiques.
- 7. Réalisation d'un Dashboard de suivi de la consommation, de la production, et de la chaine d'approvisionnement de l'oxygène médical.
- 8. Assurer la coordination et le suivi avec les parties concernées dans l'élaboration de la stratégie nationale de mise à échelle de l'oxygène médical.
- Assister le pilote en charge de la gestion de la chaine d'approvisionnement de l'oxygène médical dans l'élaboration de la stratégie nationale de mise à échelle de l'oxygène médical.
- 10. Autre tâche en rapport avec le système d'oxygène définie par le superviseur.

#### IV. Produits attendu/livrable

- 1. Base de données de l'outil OSPT remplie conformément aux recommandations, et mise à jour de manière hebdomadaire.
- 2. Comptes rendus périodiques sur l'état d'avancement des sites de production de l'oxygène et l'état de consommation des structures de soins.
- 3. Dashboard actualisé de manière hebdomadaire.
- 4. 02 Rapports d'activité trimestriels.

#### V. Profil recherché

- Médecin, pharmacien, ou médecins spécialistes en attente du passage du concours de fin de spécialité.
- Ingénieur industriel spécialisé en supply-chain.
- Master en gestion informatique, possédant une expérience en supply-chain
- Maitrise en génie biomédicale ou dans d'autres domaines de l'ingénierie.
- Une excellente maitrise d'Excel, expérience précédente d'utilisation de macros.



#### VI. Langues

- Français et Arabe écrit, lu et parlé couramment.
- La maîtrise de la langue anglaise est un atout.

### VII. Planning et obligations

- Le consultant aura un travail à plein temps de 8h30 à 17h30(avec une heure de pause) pour une durée de 6 mois.
- Tous les documents seront remis sous forme électronique aux échéances convenues
- Le consultant s'engage à remplir par écrit une clause de confidentialité : à ne pas utiliser, ni diffuser les données qui seront à sa disposition.

# VIII. Supervision

Le consultant aura un contrat avec le ministère de la santé et la supervision et le suivi technique de la mission seront effectués par l'équipe de gestion de l'oxygène de la direction générale des structures sanitaires publiques.

#### IX. Durée

La mission est estimée à un total **6 mois** de travail selon une programmation accordée avec le superviseur. La mission sera principalement réalisée sur une base présentielle, pourra inclure des visites de terrain, et pourra aussi faire l'objet de travail à distance, sur la base de l'accord préalable du superviseur du présent contrat.

#### X. Modalités de recrutement

Les candidats sont invités à envoyer un CV détaillé à l'adresse électronique suivante : dgssp.ms@rns.tn

Et ce avant le 20 Mai 2022.