

タンザニア国 農村部の感染症・母子保健等に関する医療 サービス向上のための案件化調査(中小企業支援型)

3 すべての人に 健康と福祉を



西村医科器械株式会社(京都府京都市)

対象国医療分野における開発ニーズ(課題)

- 医療機関の数や医療機器が特に農村部で不十分。
- •農村部住民が必要な医療サービスにアクセスできず、 感染症対策や、新生児・妊産婦の保健状況に課題 がある。
- 医療サービスの地域格差の改善が必要である。

提案製品•技術

- 総合医療商社として、主に中古車両に高度な医療機器を搭載した移動診療車を製造・販売している。
- •移動診療車は地域の課題やニーズに応じた医療機器を搭載することが可能であり、費用対効果の高い形で医療環境を向上することができる。

本事業の内容

- 契約期間:2019年8月~2020年7月
- 対象国・地域:タンザニア国ドドマ州・ダルエスサラーム州ほか
- カウンターパート機関:タンザニア国ドドマ大学病院、教育科学技術省
- 案件概要:移動診療車を導入・活用することで、農村部住民に高水準の医療サービスを提供することが可能になると考えられるため、ドドマ大学病院と連携して効果を検証する。



提案法人の移動診療車

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・現地医療機関のニーズを把握した上で、費用対効果の観点で最適な移動診療車を提案し販売する。
- •提案法人が現地で移動診療車のメンテナンスを担う 想定だが、優れた現地パートナー企業が見つかっ た場合は、メンテナンスは委託する。
- •ビジネスとして中古の高度医療機器を中核病院に 販売する。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 移動診療車を活用して農村部での医療サービスを 向上することができる。
- 移動診療車と合わせて、日本メーカー製を中心とする高度な医療機器をビジネスとして販売することで、 高度な医療サービスを農村部住民が受けられる環境を整備できる。



SDGs Business Model Formulation Survey with the Private Sector for improving medical services for infectious diseases and maternal and child





health in rural areas

Nishimura Medical Instrument Co., Ltd.(Kyoto, (Kyoto Pref.,))

Development Issues Concerned in Health Sector

- Medical institutions and medical equipment are not enough, in particular in rural area.
- the prevalence of infectious diseases and the high death rate of newborns and pregnant women are the critical issues

Products/Technologies of the Company

- NIME manufactures and sells mobile medical vehicles equipped with advanced medical equipment.
- Mobile medical vehicles can be equipped with medical equipment according to local issues and needs, and can improve the medical environment in a cost-effective manner.

Survey Outline

- Survey Duration: August, 2019~July, 2020
- Country/Area: Tanzania, Dodoma state, and others
- Name of Counterpart: UDOM, Ministry of Science, Education and Technology
- Survey Overview: The Feasibility Survey is conducted to examine the potential use of Mobile Clinic Bus for Japanese ODA projects, as well as for business development.



Mobile Clinic Bus (NIME)

How to Approach to the Development Issues

- Based on the needs of local medical institutions, we will propose and sell optimal Mobile Clinic Bus from a perspective of cost-effectiveness.
- NIME will be responsible for the maintenance of Mobile Clinic Bus, but if an excellent local partner company is found, the maintenance will be outsourced.
- Selling used advanced medical equipment to the core hospital as a business.

Expected Impact in the Country

- Mobile medical vehicles can be used to improve medical services in rural areas.
- By selling advanced medical equipment, mainly made by Japanese manufacturers, together with Mobile Clinic Bus, it is possible to create an environment where rural residents can receive advanced medical services.