

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le Mauritius Oceanography Institute se tourne vers l'énergie solaire

LE Mauritius Oceanography Institute (MOI) se met au vert. En vue d'améliorer son efficacité énergétique et promouvoir la durabilité écologique, l'organisme, qui à ses quartiers à Albion, prévoit d'installer un système photovoltaïque pour répondre, en partie, à ses besoins en énergie électrique. Une *Expression of Interest* (EOI) a été lancé le 13 janvier afin de trouver des particuliers ou un cabinet de conseil qualifiés et expérimentés dans le domaine de l'énergie solaire.

Le soumissionnaire choisi aura

pour but de gérer le projet et conseiller le MOI sur les possibilités de générer des revenus provenant de la vente d'électricité excédentaire au Central Electricity Board. Il devra aussi évaluer les besoins en charges et proposer un système photovoltaïque de taille appropriée, entre autres.

Par ailleurs, le particulier ou cabinet de conseil retenu aura pour tâche d'entreprendre une étude préliminaire du site et identifier le lieu où seront installés les panneaux solaires. Il devra déterminer si les structures existantes (bâtiment et autres)

peuvent soutenir l'installation des panneaux photovoltaïques. Autres responsabilités : estimer le montant de l'investissement requis pour mettre en place ce projet ainsi que ses délais de récupération et les économies qui pourraient être réalisées.

Au MOI, l'on souligne que le système photovoltaïque produira de l'électricité sans brûler de carburants à base de pétrole ni émettre de gaz à effet de serre ou d'autres polluants. Cela réduira l'impact environnemental de l'institut, conformément aux objectifs de développement durable et

à la vision du gouvernement de réduire les émissions de gaz à effet de serre tout en minimisant l'utilisation de combustibles fossiles. «*Le MOI est une institution de recherche et nous plaçons pour la protection et la conservation de notre planète en réduisant notre empreinte carbone*». Les soumissionnaires ont jusqu'au 6 février pour envoyer leur proposition.

Le MOI veut répondre à ses propres besoins en électricité avec des panneaux solaires.

