

# Rapport sur les technologies et les pratiques opérationnelles visant à améliorer l'efficacité énergétique et à réduire le bruit sous-marin des navires

## Objectifs

L'Organisation maritime internationale (OMI) organisera un atelier international de deux jours, du 18 au 19 septembre 2023, à son siège de Londres, au Royaume-Uni, afin d'évaluer les co-bénéfices et les compromis potentiels qui peuvent exister entre les approches adoptées ou qui sont susceptibles d'être adoptées pour se conformer aux réglementations en matière d'efficacité énergétique et de réduction du bruit rayonné sous l'eau (URN) des navires.

Pour soutenir les objectifs de l'atelier, les informations concernant les technologies et les pratiques opérationnelles visant à améliorer l'efficacité énergétique ou à réduire le bruit des navires sous-marins doivent être évaluées et résumées avant l'atelier.

Les objectifs du travail actuel sont les suivants : 1) résumer les dernières recherches et la compréhension des mesures d'amélioration de l'EE et ce que l'on sait de leur relation avec la réduction de l'URN; 2) produire un rapport qui servira de référence principale pour l'atelier de l'OMI (étant donné que le public cible de cet atelier est composé à la fois de techniciens et de décideurs politiques, il est important que le rapport soit rédigé dans un langage simple afin d'être compris par différents lecteurs); 3) participer à l'atelier en tant qu'expert technique; et 4) mettre à jour, le cas échéant, le rapport définitif reflétant les résultats de l'atelier et soutenir et examiner les soumissions de TC à l'OMI concernant ce travail (c'est-à-dire deux soumissions au sous-comité de l'OMI sur la conception et la construction des navires [SDC 10], y compris un résumé du rapport [p. ex. sous forme de tableau ou de matrice] et les résultats de l'atelier).

## Période proposée du contrat

La période proposée du contrat s'étendra la date d'attribution du contrat au **29 septembre 2023**.

## Numéro d'identification des biens et services (NIBS)

NIBS code **R019U**: Services professionnels – Recherche analytique de programme.

## Exigence de sécurité :

Ce besoin ne comporte aucune disposition en matière de sécurité.

## Pouvoir adjudicateur

### Cory Lajoie

Chef d'équipe  
Transports Canada  
275 Sparks Street, Tour C  
Ottawa, ON K1A 0N5  
204-228-2267  
[cory.lajoie@tc.gc.ca](mailto:cory.lajoie@tc.gc.ca)