

Bezeichnung der Leistung:

Kurzbezeichnung	Weiterentwicklung der Emissionsfaktoren und Verkehrsleistungen von Binnenschiffen und Übertragung der Daten ins TREMOD-Programm
Vergabenummer	NOW 2026-07

(wie Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Bekanntmachung Ausschreibung

1. Bezeichnung und Anschrift der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle, der den Zuschlag erteilende Stelle sowie der Stelle bei der die Angebote oder Teilnahmeanträge einzureichen sind:

a) Zur Angebotsabgabe auffordernde Stelle:

Bezeichnung	NOW GmbH
Postanschrift	Fasanenstraße 5, 10623 Berlin
Kontaktstelle	Vergabemanagement
Zu Händen von	Katrin Oefelein
Telefon	+49 1722762987
Fax	
E-Mail	katrin.oefelein@now-gmbh.de
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer	DE259091531
Internet-Adresse	http://www.now-gmbh.de

b) Den Zuschlag erteilende Stelle

wie unter a)

c) Stelle bei der die Angebote einzureichen sind

Die Abgabe elektronische Angebote unter <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXP4YWYMZF1> ist zugelassen.

2. Verfahrensart

- Öffentliche Ausschreibung nach §9 UVgO
- Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb nach § 10 Abs. 1 UVgO
- Verhandlungsvergabe mit Teilnahmewettbewerb nach § 12 Abs. 1 UVgO

3. Form, in der Angebote einzureichen sind

- Elektronisch in Textform
- Elektronisch mit fortgeschrittener elektronischer Signatur
- Elektronisch mit qualifizierter elektronischer Signatur

4. Etwaige zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen:

5. Art und Umfang der Leistung sowie Ort der Leistungserbringung:

a) Art und Umfang der Leistung:

In den letzten Jahren haben sich sowohl die Rahmenbedingungen des Binnenschiffsverkehrs als auch die technischen Entwicklungen der Antriebssysteme und der eingesetzten Kraftstoffe deutlich verändert. Neben konventionellen Dieselantrieben gewinnen alternative Energieträger zunehmend an Bedeutung. Auch die Flottenstruktur, die Verkehrsleistungen und die Betriebscharakteristika der Binnenschiffe unterliegen einem Wandel infolge regulatorischer Anforderungen, wirtschaftlicher Entwicklungen und technologischer Innovationen. Für die Darstellung der Binnenschiffahrt in TREMOD und TREMOD-MM ist daher eine Überarbeitung erforderlich, denn in beiden Modellen wird die Binnenschiffahrt nur für dieselbetriebene Motoren dargestellt.

Die Daten der TREMOD-Modelle dienen für realitätsnahe Abbildungen.

Ziel des Auftrags ist die methodische und datenbasierte Weiterentwicklung der TREMOD-Modelle sowohl der Güter- als auch Fahrgastbinnenschifffahrt um die technischen Entwicklungen der Antriebssysteme und der eingesetzten Kraftstoffe. Dabei müssen:

- Emissionsfaktoren der Teilbereiche Güter- und Fahrgastschifffahrt aktualisiert werden, wo erforderlich neu zu erheben und zu strukturieren
- die zur Auswertung benötigte Verteilung im Bestand ermittelt werden
- alternative Kraftstoffe (HVO100, LNG, H2, NH3, MeOH, Akkus) in Unterscheidung des fossilen und erneuerbaren Energieanteils, sowohl in Verbindung mit Mono- und Dual Fuel-Verbrennungsmotoren sowie Brennstoffzellen als eigenständige Kraftstoffpfade hinzugefügt werden
- die Aktualisierung und Neuerungen in die Struktur von TREMOD implementiert und diese nach Schiffsgrößenklasse, Motorenalter, Motorleistung, Schiffstyp, Abgasnorm sowie Transportart (fest, flüssig, sonstiges), Traffic Relation (Import, Export, Binnenverkehr, Transitverkehr) aufgeteilt werden

b) Ort der Leistungserbringung:

Hauptleistungsort: [NOW GmbH, Fasanenstraße 5, 10623 Berlin](#)

6. **Gegebenenfalls Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose:**

Aufteilung des Auftrags in Lose: [Nein](#)

7. **Gegebenenfalls die Forderung nach Einreichung oder die Zulassung von Nebenangeboten:**

[Nebenangebote sind nicht zugelassen](#)

8. **Etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist:**

Bestimmungen über die Ausführungsfrist:

[Start direkt nach der Zuschlagserteilung](#)

[Fertigstellung bis 30.11.2026](#)

Laufzeit bzw. Dauer:

[Keine Angabe](#)

9. **Die elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können oder die Bezeichnung und die Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können:**

a) Elektronische Adresse, unter der die Vergabeunterlagen abgerufen werden können:

<https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YWYMZF1/documents>

b) Bezeichnung und Anschrift der Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können:

10. **Die Teilnahme- oder Angebots- und Bindefrist:**

b) Angebotsfrist: [26.06.2026 11:00 Uhr](#)

c) Bindefrist: [31.07.2026](#)

11. **Die Höhe etwaig geforderter Sicherheitsleistungen:**

12. **Die wesentlichen Zahlungsbedingungen oder die Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind:**

13. **Die mit dem Angebot oder dem Teilnahmeantrag vorzulegenden Unterlagen, die der öffentliche Auftraggeber für die Beurteilung der Eignung des Bewerbers oder Bieters und das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen verlangt:**

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung:

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit:

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit:

Sonstige:

[Einreichen des "Formblatt Eigenerklärungen Nichtvorliegen von Ausschlussgründen NOW 2026-07"](#)

14. **Angabe der Zuschlagskriterien, sofern diese nicht in den Vergabeunterlagen genannt werden:**

Kriterium	Gewicht
Kosten	40
Referenzen zu den angefragten Themenkomplexen	30

Zusätzliche Angaben

Bekanntmachungs-ID: [CXP4YWYMZF1](#)