

Germany-Bremerhaven: Ships
OJ S 41/2021 01/03/2021
Prior information notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung

Postal address: Am Handelshafen 12

Town: Bremerhaven

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

Postal code: 27570

Country: Germany

E-mail: PSIIVergaben@awi.de

Telephone: +49 471-4831-0

Fax: +49 471-4831-1580

Internet address(es):

Main address: www.awi.de

I.3. Communication

Additional information can be obtained from the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Bau und betriebsfertige Lieferung des neuen eisbrechenden Polarforschungs- und Versorgungsschiffes Polarstern II

II.1.2. Main CPV code

34510000 Ships

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung plant als Ersatz für das vorhandene Polarforschungsschiff „Polarstern“ den Neubau eines

multifunktionalen eisbrechenden Polarforschungs- und Versorgungsschiffes „Polarstern II“ (PS II) für die arktischen und antarktischen Einsatzgebiete, sowie für die Versorgung der Forschungsstation „Neumayer III“ (Neumayer-Station III) in der Antarktis.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

35513200 Auxiliary research vessel

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE502 Bremerhaven, Kreisfreie Stadt

II.2.4. Description of the procurement

Das Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung plant als Ersatz für das vorhandene Polarforschungsschiff „Polarstern“ den Neubau eines multifunktionalen eisbrechenden Polarforschungs- und Versorgungsschiffes „Polarstern II“ (PS II) für die arktischen und antarktischen Einsatzgebiete, sowie für die Versorgung der Forschungsstation „Neumayer III“

(Neumayer-Station III) in der Antarktis.

Die Hauptaufgaben des künftigen Neubaus bestehen insbesondere in:

- moderner interdisziplinärer und nachhaltiger Meeres- und Polarforschung,
- der Versorgung der Neumayer-Station III sowie Unterstützung landbasierter Forschung in Arktis und Antarktis,
- geplanten wissenschaftlichen Überwinterungen,
- der Wahrnehmung von erforderlichen Hilfseinsätzen in polaren Gewässern.

Auf den realen Erfahrungen (zuletzt aus der MOSAiC Expedition) aufbauend, wird die funktionale Leistungsbeschreibung für die Spezifikation der Polarstern II definiert: dies erfolgt unter Berücksichtigung aktueller forschungsrelevanter und technischer Erkenntnisse und den Möglichkeiten für einen nachhaltigen und umweltfreundlichen Betrieb in den Polarregionen. Insbesondere im Bereich der Unterwasser-Robotik und der Umweltsensorik müssen umfangreiche neue Systeme eingerichtet werden. Mit dem Neubau sollen auch die Voraussetzungen geschaffen werden, mit den künftigen sich verändernden Wetter- und Eisbedingungen in Arktis und Antarktis umgehen zu können.

II.2.14. Additional information

II.3. Estimated date of publication of contract notice

30/06/2021

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.5. Date of dispatch of this notice

24/02/2021