

Germany-Regensburg: Digital mapping services
OJ S 154/2023 11/08/2023
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bayerische Staatsforsten AöR

Postal address: Tillystraße 2

Town: Regensburg

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 93053

Country: Germany

Contact person: Bereich Informations- und Kommunikationstechnik

E-mail: info-iuk@baysf.de

Telephone: +49 89122240

Fax: +49 8912224333

Internet address(es):

Main address: <http://www.baysf.de>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Forstwirtschaft

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Waldplanung 4.0 - Forstliche Fernerkundung

Reference number: 2021RW000004

II.1.2. Main CPV code

71354100 Digital mapping services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Neue Fernerkundungstechnologien, schnellerer und günstigerer Zugang zu einer immer weiter steigenden Zahl an satellitengestützten Sensoren erfordern auch in der Forstwirtschaft eine Anpassung und Optimierung der Bewirtschaftung und Planung. Im Zuge des Projektes Waldplanung 4.0 (Vgl. Kap 2) soll daher auch die Fernerkundung integriert werden, um die Prozesse der Forsteinrichtung zu unterstützen.

Aufbauend auf die bereits vorhanden, durch verschiedene Fernerkundungsprodukte unterstützten, Prozesse sollen neue, innovative Methoden entwickelt und in den operativen Betrieb integriert werden. Maßgebend für den operativen Betrieb ist hierbei das Forsteinrichtungsverfahren.

Das Forsteinrichtungsverfahren in den Bayerischen Staatsforsten setzt sich aus zwei wesentlichen Säulen zusammen: Betriebsinventur und Forsteinrichtung im engeren Sinn mit dem Schwerpunkt des Waldbegangs. Die Betriebsinventur wird i. d. R. zeitlich getrennt ein Jahr vor dem Waldbegang durchgeführt. Damit stehen für die Planung bereits wesentliche Kennzahlen zur Charakterisierung des Betriebes zur Verfügung. Im Rahmen des Waldbegangs erfolgt neben der Erhebung weiterer Zustandsparameter die waldbauliche Planung und die betriebliche Erfolgskontrolle. Beim Waldbegang werden die Besitzstandsflächen in Einzelflächen aufgeteilt bzw. Planungseinheiten ausgeschieden und mit entsprechenden Maßnahmen versehen. Das Ergebnis ist die mittelfristige Forstbetriebsplanung als wichtigstes Führungs- und Planungsinstrument für eine umfassend nachhaltige Waldbewirtschaftung der einzelnen Forstbetriebe.

Eine nachhaltige und vorbildliche Waldbewirtschaftung steht hierbei im Vordergrund. Große Schadereignisse, wie Sturmwurf, Schneebruch, Lawinenabgänge im Schutzwald, Trocken- und Hitzeschäden sowie Käferkalamitäten erfordern u.U. eine Anpassung der Maßnahmen. Voraussetzung ist eine möglichst genaue und vollständige Erfassung sowie ein Monitoring dieser Schadereignisse.

Sowohl die Forsteinrichtung als auch die Reaktion auf verschiedene Schadereignisse soll zukünftig mit verschiedenen Fernerkundungsdaten und innovativen Analysemethoden unterstützt werden.

Es werden mit dem Vergabeverfahren folgende Lieferungen und Leistungen beschafft:

- Regelmäßige und bedarfsweise Bereitstellung und Überlassung von Daten der Fernerkundung inklusive Weiterverarbeitung zu Bildprodukten bzw. 3D Punktwolken
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Ableitung von forstlichen Fachprodukten in drei Stufen entsprechend der Projektphasen
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Erfassung von Schadflächen im Wald
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Lagekorrektur von Inventurpunkten
- Regelmäßige und bedarfsweise Prozessierung, Bereitstellung und Überlassung der forstlichen Fachprodukte
- Bedarfsweise Erfassung von Schadflächen im Wald, inklusive Bereitstellung und Überlassung der Daten
- Einmalige Durchführung von Lagekorrekturen der Inventurpunkte inklusive Bereitstellung und Überlassung der Daten
- Sonstige Dienstleistungen und Beratung im Umfeld der Fernerkundung

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

71354200 Aerial mapping services, 72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE212 München, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Bayerischer Staatswald

II.2.4. Description of the procurement

Es werden mit dem Vergabeverfahren folgende Lieferungen und Leistungen beschafft:

- Regelmäßige und bedarfsweise Bereitstellung und Überlassung von Daten der Fernerkundung inklusive Weiterverarbeitung zu Bildprodukten bzw. 3D Punktwolken
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Ableitung von forstlichen Fachprodukten in drei Stufen entsprechend der Projektphasen
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Erfassung von Schadflächen im Wald
- Entwicklung von Methoden und Algorithmen zur Lagekorrektur von Inventurpunkten
- Regelmäßige und bedarfsweise Prozessierung, Bereitstellung und Überlassung der forstlichen Fachprodukte
- Bedarfsweise Erfassung von Schadflächen im Wald, inklusive Bereitstellung und Überlassung der Daten
- Einmalige Durchführung von Lagekorrekturen der Inventurpunkte inklusive Bereitstellung und Überlassung der Daten
- Sonstige Dienstleistungen und Beratung im Umfeld der Fernerkundung

II.2.5. Award criteria

Cost criterion - Name: Einfache Richtwertmethode UfAB 2018 / Weighting: wirtschaftlichstes Angebot

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

2-malige Verlängerung der Vertragsvertragslaufzeit um je 24 Monate ab Zuschlagserteilung

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 207-591529](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Title:

Waldplanung 4.0 - Forstliche Fernerkundung

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

08/08/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: MATERNA Information & Communications SE

Postal address: Voßkuhle 37

Town: Dortmund

NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt

Postal code: 44141

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 0,01 EUR

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted Value or proportion likely to be subcontracted to third parties Value excluding VAT: 0,01 EUR

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Siehe Teilnahmeunterlagen.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Postal address: Postfach 606

Town: Ansbach

Postal code: 91511

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/08/2023

