

589244-2026 - Wettbewerb

Schweiz – Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen – ALS (Airborne Laser Scanning) und Luftbildaufnahmen 2027-2030

OJ S 164/2026 26/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Swissgrid AG

E-Mail: marco.jaggi@swissgrid.ch

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: ALS (Airborne Laser Scanning) und Luftbildaufnahmen 2027-2030

Beschreibung: Das Übertragungsnetz von Swissgrid mit rund 3'800 km Leitungslänge ist vollständig im Leitungsberechnungsprogramm PLS-CADD (Software zur Modellierung und Berechnung von Freileitungen) digital erfasst. Die initiale Datenerhebung erfolgte 2017–2018 mittels LiDAR-Messflügen. Swissgrid aktualisiert die LiDAR-Daten und Luftbildaufnahmen periodisch, um Veränderungen im Trassenperimeter zu erkennen, Betriebsrisiken bezüglich Abstände zwischen Leitungen und Umgebung zu beurteilen sowie Neu- und Umbauten von Leitungen im Datensatz nachzuführen. Die Messflüge (LiDAR- und Luftbildaufnahmen) sind durch den Auftragnehmer in den von Swissgrid definierten Perimetern und gemäss den technischen Spezifikationen dieses Lastenhefts durchzuführen. Die resultierenden Daten dienen als Grundlage für nachgelagerte Auswertungen in PLS-CADD. Die Modellierung und Analyse in PLS-CADD sind nicht Bestandteil dieses Auftrags.

Kennung des Verfahrens: ca32b167-b60f-4883-977e-c7a83136e3ff

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Schweiz

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: Am Standort des jeweiligen Trasses/Masts vor Ort (ganze Schweiz, siehe Leistungsverzeichnis).

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: ALS (Airborne Laser Scanning) und Luftbildaufnahmen 2027-2030

Beschreibung: Das Übertragungsnetz von Swissgrid mit rund 3'800 km Leitungslänge ist vollständig im Leitungsberechnungsprogramm PLS-CADD (Software zur Modellierung und Berechnung von Freileitungen) digital erfasst. Die initiale Datenerhebung erfolgte 2017–2018 mittels LiDAR-Messflügen. Swissgrid aktualisiert die LiDAR-Daten und Luftbildaufnahmen periodisch, um Veränderungen im Trassenperimeter zu erkennen, Betriebsrisiken bezüglich Abstände zwischen Leitungen und Umgebung zu beurteilen sowie Neu- und Umbauten von Leitungen im Datensatz nachzuführen. Die Messflüge (LiDAR- und Luftbildaufnahmen) sind durch den Auftragnehmer in den von Swissgrid definierten Perimetern und gemäss den technischen Spezifikationen dieses Lastenhefts durchzuführen. Die resultierenden Daten dienen als Grundlage für nachgelagerte Auswertungen in PLS-CADD. Die Modellierung und Analyse in PLS-CADD sind nicht Bestandteil dieses Auftrags.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71350000 Wissenschaftliche und technische Dienstleistungen im Ingenieurwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71354000 Kartografiedienste, 71354100 Digitalisierte Kartenerstellung, 71354200 Luftbildvermessung

Optionen:

Beschreibung der Optionen: • LIDAR Aufnahmen und Orthofotos für 2029/2030 • Schrägbilder (2027/2028) • Schrägbilder (2029/2030) • Aufnahme von Neubaukorridoren (km²) • Sondereinsätze

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Schweiz

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: Am Standort des jeweiligen Trasses/Masts vor Ort (ganze Schweiz, siehe Leistungsverzeichnis).

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/03/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/10/2028

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: optionale Verlängerung bis 2030 gemäss Ausschreibungsunterlagen.

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: ZK 1 Preis

Beschreibung: gemäss Ausschreibungsunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 2 Schlüsselpersonen

Beschreibung: gemäss Ausschreibungsunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 3 Auftrags- und Risikoanalyse

Beschreibung: gemäss Ausschreibungsunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 4 Qualität der Testdaten (Freileitung TR1900)

Beschreibung: gemäss Ausschreibungsunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 25

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 5 Nachhaltigkeitsbestrebungen, CO2-Emissionen

Beschreibung: gemäss Ausschreibungsunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

5.1.11. Auftragsunterlagen

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: Simap.ch

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch, Französisch, Italienisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 09/10/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundesverwaltungsgericht

Informationen über die Überprüfungsfristen: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) innert 20 Tagen seit Eröffnung schriftlich Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die Unterschrift der beschwerdeführenden Person oder ihrer Vertretung zu enthalten. Eine Kopie der vorliegenden Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Swissgrid AG

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Swissgrid AG

Registrierungsnummer: 1ae96aa4-903e-4e20-ac5f-d815f4f05adb

Postanschrift: Bleichemattstrasse 31

Stadt: Aarau

Postleitzahl: 5001

Land, Gliederung (NUTS): Aargau (CH033)

Land: Schweiz

E-Mail: marco.jaggi@swissgrid.ch

Telefon: +41585802111

Internetadresse: <https://www.swissgrid.ch>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. **ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Bundesverwaltungsgericht

Registrierungsnummer: BVGER

Postanschrift: Postfach

Stadt: St. Gallen

Postleitzahl: 9023

Land, Gliederung (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-Mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

Internetadresse: <https://www.bvger.ch>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. **ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Simap.ch

Registrierungsnummer: CH001

Postanschrift: Holzikofenweg 36

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3003

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-Mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

Internetadresse: <https://www.simap.ch>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8a50a993-0ba6-4ae8-8d21-392df76003d9 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 25/08/2026 02:25:50 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch, Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 589244-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 164/2026

Datum der Veröffentlichung: 26/08/2026