

327792-2026 - Wettbewerb

Schweiz – Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen
– Generalplaner SIA 32-53 für Kompensationsanlage im UW Mühleberg

OJ S 92/2026 13/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Swissgrid AG - Engineering & Construction

E-Mail: ausschreibungen-engineering@swissgrid.ch

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Generalplaner SIA 32-53 für Kompensationsanlage im UW Mühleberg

Beschreibung: Das 380-/220-kV-Unterwerk Mühleberg befindet sich in der Gemeinde Mühleberg im Kanton Bern. Das erwähnte Unterwerk wurde 2012 in Betrieb genommen und befindet sich hinsichtlich Gebäude, Schaltanlagen, Transformator und Nebenanlagen in einem guten Zustand. Ziel des Projektes ist die Einrichtung einer Kompensationsdrossel, auch Variable Shunt Reactor (VSR) genannt, inklusive der erforderlichen Infrastruktur. Gleichzeitig wird die komplette Sekundärtechnik, Telekommunikations- und Nebenanlagen für die 380-kV und 220-kV-Anlagen erneuert. Im Jahr 2025 wurde deshalb ein Vorprojekt (SIA 31) für dieses Projekt mit verschiedenen Varianten ausgearbeitet. Der Variantenentscheid wurde im Jahr 2026 gefällt. Mit dieser Ausschreibung soll nun zur Planung und Koordination dieses Projektes der Generalplaner für die SIA-Phasen 32 - 53 beschafft werden, wobei die SIA-Phasen 51 – 53 als Option vergeben werden. Nebst dem fachspezifischen Leistungsumfang in seinem Zuständigkeitsbereich, übernimmt der Generalplaner auch die übergeordnete Aufsicht und Koordination aller involvierten Fachbereiche inkl. zugehöriger Schnittstellen als Gesamtleiter im Sinne der SIA 103 war. Die nachfolgenden Teilbereiche sind vom Generalplaner selbst zu organisieren: * Führung und Koordination aller involvierten Fachbereiche inkl. Schnittstellen * Engineering und Planung im Teilprojekt - Primärtechnik * Engineering und Planung im Teilprojekt - Kompensationsdrossel (VSR) * Engineering und Planung im Teilprojekt - Eigebedarf * Engineering und Planung im Teilprojekt - Gebäudetechnik * Engineering und Planung im Teilprojekt - Hoch- und Tiefbau * Projektierung und Planung im Teilprojekt - Geologie * Projektierung und Planung im Teilprojekt - Umwelt * Bauleitung Die nachfolgenden Teilbereiche werden dem Generalplaner beigestellt: * Auftraggeberseitige Gesamtkoordination der BIM-Modelle * Auftraggeberseitiges Engineering und Planung im Teilprojekt - Substation Automation System (SAS) * Dritter zum Engineering und Planung im Teilprojekt - Physische Sicherheit (Elektrotechnik) Für detaillierte Informationen konsultieren Sie bitte die Dokumente C100 und C101 der Ausschreibungsunterlagen.

Kennung des Verfahrens: 23b5657d-03ed-497c-9e10-87132a40a934

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Sonstige Anforderungen - Es wird empfohlen, zuerst die Verfahrensanweisung und anschliessend das Lastenheft (C100) inkl. der Leistungsbeschreibung (C101) zu lesen. - Die Führung und Koordination aller involvierter Fachbereiche und Spezialisten liegt wie bei der Auftragsbeschreibung bereits erwähnt, beim Generalplaner dieser Ausschreibung, wobei lediglich eine Unternehmung mit fachspezifischen Kenntnissen aus dem Teilsegment "Primärtechnik" für die Rolle des Generalplaners zugelassen wird. Im Falle einer Arbeitsgemeinschaft (ARGE) muss die federführende Firma somit spezifische Kenntnisse aus dem Teilprojekt "Primärtechnik" nachweisen können. Die im Eignungskriterium (EK4) definierten Mindestanforderungen dienen der Prüfung dieser genannten Bedingung.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Generalplaner SIA 32-53 für Kompensationsanlage im UW Mühleberg

Beschreibung: Das 380-/220-kV-Unterwerk Mühleberg befindet sich in der Gemeinde Mühleberg im Kanton Bern. Das erwähnte Unterwerk wurde 2012 in Betrieb genommen und befindet sich hinsichtlich Gebäude, Schaltanlagen, Transformator und Nebenanlagen in einem guten Zustand. Ziel des Projektes ist die Einrichtung einer Kompensationsdrossel, auch Variable Shunt Reactor (VSR) genannt, inklusive der erforderlichen Infrastruktur. Gleichzeitig wird die komplette Sekundärtechnik, Telekommunikations- und Nebenanlagen für die 380-kV und 220-kV-Anlagen erneuert. Im Jahr 2025 wurde deshalb ein Vorprojekt (SIA 31) für dieses Projekt mit verschiedenen Varianten ausgearbeitet. Der Variantenentscheid wurde im Jahr 2026 gefällt. Mit dieser Ausschreibung soll nun zur Planung und Koordination dieses Projektes der Generalplaner für die SIA-Phasen 32 - 53 beschafft werden, wobei die SIA-Phasen 51 – 53 als Option vergeben werden. Nebst dem fachspezifischen Leistungsumfang in seinem Zuständigkeitsbereich, übernimmt der Generalplaner auch die übergeordnete Aufsicht und Koordination aller involvierten Fachbereiche inkl. zugehöriger Schnittstellen als Gesamtleiter im Sinne der SIA 103 war. Die nachfolgenden Teilbereiche sind vom Generalplaner selbst zu organisieren: * Führung und Koordination aller involvierten Fachbereiche inkl. Schnittstellen * Engineering und Planung im Teilprojekt - Primärtechnik * Engineering und Planung im Teilprojekt - Kompensationsdrossel (VSR) * Engineering und Planung im Teilprojekt - Eigebedarf * Engineering und Planung im Teilprojekt - Gebäudetechnik * Engineering und Planung im Teilprojekt - Hoch- und Tiefbau * Projektierung und Planung im Teilprojekt - Geologie * Projektierung und Planung im Teilprojekt - Umwelt * Bauleitung Die nachfolgenden Teilbereiche werden dem Generalplaner beigestellt: * Auftraggeberseitige Gesamtkoordination der BIM-Modelle * Auftraggeberseitiges Engineering und Planung im Teilprojekt - Substation Automation System (SAS) * Dritter zum Engineering und Planung im Teilprojekt - Physische Sicherheit (Elektrotechnik) Für detaillierte Informationen konsultieren Sie bitte die Dokumente C100 und C101 der Ausschreibungsunterlagen.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71313000 Umwelttechnische Beratung, 71320000

Planungsleistungen im Bauwesen, 71323100 Planung von Stromversorgungssystemen,

71334000 Dienstleistungen im Bereich Maschinenbau und Elektrotechnik, 71351000

Geologische, geophysikalische und sonstige wissenschaftliche Prospektionstätigkeiten,

71356300 Technische Unterstützung, 71356400 Technische Planungsleistungen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Gemäss Ausschreibungsunterlagen.

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Mühleberg

Postleitzahl: 3203

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

Land: Schweiz

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: Die Vertragslaufzeit orientiert sich an den Ausführungsterminen gemäss Vertragsentwurf (Dokument A1) und beinhaltet in erster Linie, den Abschluss des Grundauftrages. Bei Auslösung einer der vorgesehenen Optionen verlängert sich der Auftrag entsprechend um die damit verbundenen Ausführungstermine gemäss Vertragsentwurf.

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 Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Zuschlagskriterien

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0klIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0klIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0klIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

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://service.ariba.com>

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

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Siehe Vertragsentwurf (Dokument A1)

Frist für den Eingang der Angebote: 23/06/2026 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 - Engineering & Construction

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Swissgrid AG - Engineering & Construction

Registrierungsnummer: 2fed2b62-183d-4eac-ae9d-4dbc26dbdc8a

Postanschrift: Bleichemattstrasse 31
Stadt: Aarau
Postleitzahl: 5000
Land, Gliederung (NUTS): Aargau (CH033)
Land: Schweiz
E-Mail: ausschreibungen-engineering@swissgrid.ch
Telefon: +41585802111
Internetadresse: <https://www.swissgrid.ch/de/home/about-us/procurement.html>
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: 54b024d8-4eb7-4e3b-af1c-c9552602696a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/05/2026 02:25:54 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch, Französisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 327792-2026

