

343302-2026 - Competition

Switzerland – Architectural, construction, engineering and inspection services – SIA-Phase 31 in Teilen & SIA-Phasen 32-53 Bauingenieur als Gesamtleiter Sanierung Fischgängigkeit Hauptkraftwerk und Dotierkraftwerk WKW Aarberg
OJ S 96/2026 20/05/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: BKW Energie AG - Procurement Services

Email: stefan.steiner@bkw.ch

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: SIA-Phase 31 in Teilen & SIA-Phasen 32-53 Bauingenieur als Gesamtleiter Sanierung Fischgängigkeit Hauptkraftwerk und Dotierkraftwerk WKW Aarberg

Description: Die BKW Energie AG ist Eigentümerin, Konzessionärin und Betreiberin des Wasserkraftwerks (WKW) Aarberg an der Aare. Das WKW Aarberg nutzt das Wasser der Aare gemäss geltender Wassernutzungskonzession zur Stromerzeugung. Das Wehr Aarberg und das Haupt- und Dotierkraftwerk liegen in der Gemeinde Aarberg. Der grösste Teil des Wassers wird durch das Hauptkraftwerk in den Aare-Hagneck-Kanal turbinert. Das Dotierkraftwerk turbinert zwischen 3.5 und 5.5 m³/s in die Alte Aare. Das Hauptkraftwerk Aarberg ist ein Blockkraftwerk mit zwei vertikalen Rohrturbinen. Mit einer maximal nutzbaren Fallhöhe von 8.9 m und einer maximalen Nutzwassermenge von 190 m³/s produziert das Kraftwerk Aarberg jährlich im langjährigen Mittel rund 82 GWh erneuerbare Energie. Die Wassernutzungskonzession endet am 29. September 2048. Das WKW Aarberg ist aufgrund der zentralen Lage im Hauptwanderkorridor Aare, der hohen Artenzahl und der langen zu vernetzenden Strecke für den Kanton Bern ein prioritärer Standort für die Wiederherstellung der Fischgängigkeit. Beide bestehenden Fischpässe des Haupt- und Dotierkraftwerks entsprechen nicht den Anforderungen der interkantonalen Aareplanung (IKAP). Sie wurden daher in der kantonalen strategischen Planung zur Sanierung der Fischgängigkeit als sanierungspflichtig beurteilt. Basierend auf dem Gewässerschutzgesetz (GSchG) und dem Bundesgesetz über die Fischerei (BGF) wurde die Konzessionärin und Betreiberin der Anlage mit den Sanierungsverfügungen vom 7. März 2016 resp. 3. März 2022 (Anpassung Sanierungsfristen) verpflichtet, geeignete Massnahmen zur Wiederherstellung der Fischgängigkeit umzusetzen [Teil D1]. Der Sanierung des Fischeaufstiegs am Hauptkraftwerk wurde eine sehr hohe Priorität zugewiesen. Bereits seit 2006 wurde durch BKW Grid & Hydro Engineering im Auftrag der Betreiberin BKW Hydro ein Variantenstudium [Teil D2] und je ein Vorprojekt für das Hauptkraftwerk und das Dotierkraftwerk ausgearbeitet. Aufgrund der hohen Kosten wurde das Vorprojekt für das Hauptkraftwerk vom BAFU als unverhältnismässig eingestuft und zur umfangreichen Überarbeitung und Optimierung zurückgewiesen [Teil D3]. Für das Dotierkraftwerk wurde aufgrund des Vorprojektes die zu realisierende Bestvariante auf Basis der materiellen Prüfung und Anhörung festgelegt und vom Kanton Bern verfügt [Teil D4].

Der Fokus der ausgeschriebenen Planerleistungen liegt auf der Projektierung und Realisierung von Massnahmen zur Verbesserung der Fischgängigkeit mit der prioritären Umsetzung von Fischaufstiegswegen für das Haupt- und Dotierkraftwerk unter Beachtung und Planung möglicher zukünftiger Fischabstiegsmassnahmen. Das Projekt Sanierung Fischgängigkeit WKW Aarberg verfolgt diese übergeordneten Ziele: · Herstellung der flussaufwärts gerichteten Fischgängigkeit gemäss Anforderungen der interkantonalen Aareplanung (IKAP) für das Haupt- und Dotierkraftwerk · Konfliktfreiheit mit zukünftigen Sanierungsmassnahmen für die flussabwärts gerichtete Fischgängigkeit (Fischschutz und Fischabstieg) · Verhältnismässigkeit der Sanierungsmassnahmen (Kosten vs. ökologischer Nutzen) · Minimale Produktionsausfälle während der Realisierung Sanierungsmassnahmen · Minimale Produktionsverluste während des Betriebs der sanierten Fischaufstiegshilfen · Enge Abstimmung mit den kantonalen Fachstellen und dem BAFU

Procedure identifier: 7e3ac156-35d3-4585-8f1f-596641737964

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 3

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 3

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Los 1: Projektierung Los 01.1

Description: SIA-Phase 31 in Teilen, SIA-Phasen 32-53 Bauingenieur als Gesamtleiter Sanierung Fischgängigkeit Hauptkraftwerk und Dotierkraftwerk WKW Aarberg

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

Additional classification (cpv): 71520000 Construction supervision services

5.1.2. Place of performance

Town: Aarberg

Postcode: 3270

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 730 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Zuschlagskriterien

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Information about restricted documents is available at: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc communication channel:

Name: Simap.ch

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 10/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 731 Days

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: Not yet known

Conditions relating to the performance of the contract: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundesverwaltungsgericht

Information about review deadlines: Rechtsmittelbelehrung Diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit deren Veröffentlichung mittels Beschwerde bei der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern (WEU), Münsterplatz 3a Postfach 3000 Bern 8, angefochten werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angaben von Tatsachen und Beweismitteln, die Unterschrift der Beschwerdeführenden Partei oder ihrer Vertretung zu enthalten. Diese Publikation und greifbare Beweismittel sind beizulegen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: BKW Energie AG - Procurement Services

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Los 2: Ausschreibung Los 01.2

Description: SIA-Phase 31 in Teilen, SIA-Phasen 32-53 Bauingenieur als Gesamtleiter Sanierung Fischgängigkeit Hauptkraftwerk und Dotierkraftwerk WKW Aarberg

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

Additional classification (cpv): 71520000 Construction supervision services

5.1.2. Place of performance

Town: Aarberg

Postcode: 3270

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 730 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Zuschlagskriterien

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Information about restricted documents is available at: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

Ad hoc communication channel:

Name: Simap.ch

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 10/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 731 Days

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: Not yet known

Conditions relating to the performance of the contract: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundesverwaltungsgericht

Information about review deadlines: Rechtsmittelbelehrung Diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit deren Veröffentlichung mittels Beschwerde bei der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern (WEU), Münsterplatz 3a Postfach 3000 Bern 8, angefochten werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren

Begründung mit Angaben von Tatsachen und Beweismitteln, die Unterschrift der Beschwerdeführenden Partei oder ihrer Vertretung zu enthalten. Diese Publikation und greifbare Beweismittel sind beizulegen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: BKW Energie AG - Procurement Services

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Los 3: Realisierung Los 01.3

Description: SIA-Phase 31 in Teilen, SIA-Phasen 32-53 Bauingenieur als Gesamtleiter Sanierung Fischgängigkeit Hauptkraftwerk und Dotierkraftwerk WKW Aarberg

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

Additional classification (cpv): 71520000 Construction supervision services

5.1.2. Place of performance

Town: Aarberg

Postcode: 3270

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 730 Days

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Description: Zuschlagskriterien

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Procurement documents

Access to certain procurement documents is restricted

Information about restricted documents is available at: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ>

Ad hoc communication channel:

Name: Simap.ch

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 10/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 731 Days

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: Not yet known

Conditions relating to the performance of the contract: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundesverwaltungsgericht

Information about review deadlines: Rechtsmittelbelehrung Diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit deren Veröffentlichung mittels Beschwerde bei der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion des Kantons Bern (WEU), Münsterplatz 3a Postfach 3000 Bern 8, angefochten werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angaben von Tatsachen und Beweismitteln, die Unterschrift der Beschwerdeführenden Partei oder ihrer Vertretung zu enthalten. Diese Publikation und greifbare Beweismittel sind beizulegen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: BKW Energie AG - Procurement Services

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: BKW Energie AG - Procurement Services

Registration number: d209d741-6c40-4b03-92d6-584556b20745

Postal address: Viktoriaplatz 2

Town: Bern

Postcode: 3013

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

Email: stefan.steiner@bkw.ch

Telephone: +41797320380

Internet address: <https://www.bkw.ch>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Registration number: BVGER

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postcode: 9023

Country subdivision (NUTS): St. Gallen (CH055)

Country: Switzerland

Email: info@bvger.admin.ch

Telephone: +41584652626

Internet address: <https://www.bvger.ch>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Simap.ch

Registration number: CH001

Postal address: Holzikofenweg 36

Town: Bern

Postcode: 3003

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

Email: support@simap.ch

Telephone: +41584646388

Internet address: <https://www.simap.ch>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 4485081c-dc30-4cae-b307-c017c5c40331 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 19/05/2026 02:25:53 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 343302-2026

OJ S issue number: 96/2026

Publication date: 20/05/2026