

Switzerland-Niederurnen: Engineering services
OJ S 41/2022 28/02/2022
Contract notice – utilities
Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: KVA Linth
Postal address: Im Fennen 1a
Town: Niederurnen
NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera
Postal code: 8867
Country: Switzerland
Contact person: Reto Stauffacher
E-mail: linth2025@kva-linth.ch
Internet address(es):
Main address: <https://www.simap.ch>
Address of the buyer profile: www.kva-linth.ch

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:
http://www.simap.ch/shabforms/servlet/Search?NOTICE_NR=1245683
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:
Official name: KVA Linth
Postal address: Im Fennen 1a
Town: Niederurnen
Postal code: 8867
Country: Switzerland
Contact person: Reto Stauffacher
E-mail: linth2025@kva-linth.ch
NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera
Internet address(es):
Main address: <https://www.simap.ch>

I.6. Main activity

Other activity: Div.

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

KVA Linth 2025, Fachplanung EMSRL-T-Ingenieur

II.1.2.

Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die KVA Linth in Niederurnen verwertet jedes Jahr bis zu 116'000 Tonnen Siedlungs- und Industrieabfälle. Sie produziert Ökostrom, versorgt Unternehmen und Private mit Wärme und recycelt Metall. Die Anlage besteht seit 1973 und wurde stetig erneuert und modernisiert. Nun steht ein weiterer wegweisender Entwicklungsschritt bevor.

Das Projekt umfasst den Ersatz der über 40-jährigen Ofenlinie 2 und eine umfangreiche Erweiterung der im Jahr 2001 erbauten Ofenlinie 1. Die Abgasreinigungen beider Ofenlinien werden ersetzt und auf den neusten Stand der Technik gebracht. Eine neue Turbogruppe übernimmt die Stromproduktion und die Schlacke wird künftig trocken ausgebracht. Die Anliefersituation wird neugestaltet, wozu das vorhandene Zwillag 1 um das Zwillag 2 erweitert und mit dem Abfallbunker verbunden wird. Zur Verbesserung der Verkehrslogistik werden Anlieferungen künftig im neuen Zwillag 2 erfolgen.

Der Projektablauf ist im Aufgabenbeschrieb (Teil D) ersichtlich.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Besprechungen mit dem Auftraggeber, Gesamtprojektleitung, Projektleitung und sämtlichen anderen Fachplanern erfolgen primär beim Auftraggeber in Niederurnen oder bei der Gesamtprojektleitung in Zürich.

II.2.4. Description of the procurement

Die KVA Linth in Niederurnen verwertet jedes Jahr bis zu 116'000 Tonnen Siedlungs- und Industrieabfälle. Sie produziert Ökostrom, versorgt Unternehmen und Private mit Wärme und recycelt Metall. Die Anlage besteht seit 1973 und wurde stetig erneuert und modernisiert. Nun steht ein weiterer wegweisender Entwicklungsschritt bevor.

Das Projekt umfasst den Ersatz der über 40-jährigen Ofenlinie 2 und eine umfangreiche Erweiterung der im Jahr 2001 erbauten Ofenlinie 1. Die Abgasreinigungen beider Ofenlinien werden ersetzt und auf den neusten Stand der Technik gebracht. Eine neue Turbogruppe übernimmt die Stromproduktion und die Schlacke wird künftig trocken ausgebracht. Die Anliefersituation wird neugestaltet, wozu das vorhandene Zwillag 1 um das Zwillag 2 erweitert und mit dem Abfallbunker verbunden wird. Zur Verbesserung der Verkehrslogistik werden Anlieferungen künftig im neuen Zwillag 2 erfolgen.

Der Projektablauf ist im Aufgabenbeschrieb (Teil D) ersichtlich.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Erfahrung Fachkompetenz Gesamtleitung EMSRL-T / Weighting: 20%

Cost criterion - Name: Erfahrung Fachkompetenz Schlüsselperson MS-Anlagen / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: Erfahrung Fachkompetenz Schlüsselperson NS-Anlagen / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: Erfahrung Fachkompetenz Schlüsselperson Leittechnik / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: Erfahrung Fachkompetenz Schlüsselperson Notstromanlagen / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: Auftragsanalyse und geplanter Einsatz Schlüsselpersonen / Weighting: 10%

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30%

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 01/06/2022 End: 31/12/2028

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Vom Anbieter auf Aufforderung des Auftraggebers nach Offerteingabe und vor dem Zuschlag zu liefernde Nachweise:

- Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als drei Monate).
- Aktueller Auszug aus dem Betreibungsregister (nicht älter als drei Monate).

Der Auftraggeber behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise einzufordern.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Anbieter, welche nicht sämtliche Eignungskriterien erfüllen, werden vom Verfahren ausgeschlossen.

EK1 Erfahrung Firma

Es ist je eine Referenz pro Gewerk über die Ausführung vergleichbarer Objekte gefordert (Formular 2). Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn folgende Anforderungen erfüllt sind:

- Projektstandort in der Schweiz, Planung nach Schweizer Normen und Gesetzen
- Art des Bauwerks: Kehrlichtverwertungsanlage, Kraftwerk, Industriebauten oder ähnliche Anlagen mit hoher Komplexität (Umbau, Sanierung oder Neubau)

Investitionskosten der Gewerke:

- Referenz MS-Anlage inkl. Transformatoren und Netzanschluss: Realisierungskosten min. CHF 600'000.00

Realisierung in den letzten 10 Jahren

Projektphasen 32 bis 53 nach SIA 108

Bearbeitungsstand: mindestens Phase 51 nach SIA 108 abgeschlossen

Planungsstandard 3D/BIM

- Referenz NS-Anlagen inkl. Elektroinstallationen und USV-Anlagen:

Realisierungskosten min. CHF 2'500'000.00

Realisierung in den letzten 10 Jahren

Projektphasen 32 bis 53 nach SIA 108

Bearbeitungsstand: mindestens Phase 51 nach SIA 108 abgeschlossen

Planungsstandard 3D/BIM

- Referenz Leittechnik inkl. MSRL-Verkabelung:

Realisierungskosten min. CHF 1'500'000.00

Realisierung in den letzten 10 Jahren

Projektphasen 32 bis 53 nach SIA 108

Bearbeitungsstand: mindestens Phase 51 nach SIA 108 abgeschlossen

Planungsstandard 3D/BIM

- Referenz Notstromanlagen:

Realisierungskosten min. CHF 800'000.00

Realisierung in den letzten 10 Jahren

Projektphasen 32 bis 53 nach SIA 108

Bearbeitungsstand: mindestens Phase 51 nach SIA 108 abgeschlossen

Planungsstandard 3D/BIM

- QS-Zertifikat oder vergleichbar

Es darf viermal das gleiche Referenzobjekt aufgeführt werden. Jedoch müssen für jeden Teilbereich (MS-Anlagen, NS-Anlagen, Leittechnik und Notstromanlagen) die entsprechenden Anforderungen erfüllt sein.

EK2 Organisation und personelle Ressourcen der Firma

Die Beurteilung wird anhand der Firmenangaben (Formular 0), der Selbstdeklaration

(Formular 1) und der personellen Ressourcen der Firma (Formular 5) vorgenommen. Die

Selbstdeklaration ist rechtsgültig zu unterzeichnen.

Es ist nachzuweisen, dass der Anbieter über folgendes Fachpersonal verfügt:

- Fachplaner Elektrotechnik (Schaltanlagen und Installationen)

1 Ingenieur und 1 Elektroplaner mit Erfahrung in 3D-Planung und BIM-Modell-Koordination

- Fachplaner Leittechnik (Hard- und Software sowie MSR-Installationen)

1 Ingenieur und 1 Programmierer

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 05/04/2022

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/04/2022 Local time: 23:59

Place:

KVA Linth, Niederurnen

Information about authorised persons and opening procedure: Die Offertöffnung erfolgt nicht öffentlich. Ein anonymisiertes Offertöffnungsprotokoll wird allen teilnehmenden Anbietern zugestellt.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Geschäftsbedingungen: Gemäss den Allgemeinen Vertragsbedingungen des SIA, Ausgabe 2020, und der anwendbaren Gesetzgebung. Allfällige allgemeine Geschäftsbedingungen des Anbieters haben keine Gültigkeit. Es werden nur Angebote in Schweizer Franken zum Verfahren zugelassen.

Verhandlungen: Zur besseren Erfassung der örtlichen Situation werden an zwei Daten Begehungen vor Ort durchgeführt. Die Teilnahme an einem dieser Termine ist für alle Bewerber obligatorisch. Obligatorische Begehung (Terminauswahl): 04.03.2022 09:30 Uhr / 07.03.2022 13:30 Uhr Eine vorgängige Anmeldung für die Begehung ist nicht zwingend. Treffpunkt für die Begehung ist vor dem Betriebsgebäude der KVA Linth. KVA Linth Im Fennen 1a 8867 Niederurnen.

Grundsätzliche Anforderungen: Die Auftraggeberin vergibt öffentliche Aufträge für Leistungen in der Schweiz nur an Anbieterinnen und Anbieter, welche die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und der Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen sowie die Lohngleichheit für Mann und Frau gewährleisten.

Sonstige Angaben: Die Ausarbeitung des Angebotes, einschliesslich der Beschaffung notwendiger Informationen und Nachweise sowie Erläuterungen oder Präsentationen, erfolgt unentgeltlich. Eine Auftragserteilung erfolgt vorbehaltlich der Erteilung der Kreditbewilligung.

Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen seit der Publikation beim Verwaltungsgericht des Kantons Glarus, Gerichtshaus, Spielhof 6, 8750 Glarus, schriftlich Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die rechtsgültige Unterschrift zu enthalten.

Schlusstermin / Bemerkungen: Die Angebote sind rechtsgültig unterzeichnet in einfacher Ausführung ausgedruckt bis 05.04.2022 zuzustellen. Massgebend ist der Poststempel (Firmenfrankaturen gelten nicht als Poststempel) oder Strichcode-Beleg einer schweizerischen Poststelle. Angebote können persönlich überbracht werden. Es gilt dabei das Datum der schriftlichen Empfangsbestätigung. Das komplette Angebot ist zudem als PDF per

Speicherstick beizulegen. Widersprechen sich Papierform und elektronische Daten, so gilt die rechtsgültig unterzeichnete Papierform. Die Unterlagen sind in einem verschlossenen und anonymen Umschlag mit der Beschriftung «Submission Linth 2025 EMSRL-T – nicht öffnen» einzureichen.

Bemerkungen (Termin für schriftliche Fragen) Fragen zu den Ausschreibungsunterlagen (Teile A – E) und dem Verfahren werden ausschliesslich schriftlich beantwortet. Fragen sind bis zu obengenanntem Datum bis spätestens 16:00 auf www.simap.ch in deutscher Sprache im «Forum» einzureichen. Die Beantwortung der anonymisierten Fragen erfolgt auf www.simap.ch bis spätestens am 21.03.2022.

Nationale Referenz-Publikation: Simap vom 23.02.2022 , Dok. 1245683 Gewünschter Termin für schriftliche Fragen bis: 14.03.2022.

Ausschreibungsunterlagen sind verfügbar ab 23.02.2022 bis 05.04.2022

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postal code: 9023

Country: Switzerland

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/02/2022