



Merkblatt betreffend Submissionen von Tiefbauarbeiten mit Datenaustausch SIA IfA18, Ausgabe 2025

Öffentliche Submissionen erfolgen via Internet = <https://www.simap.ch>

Inhaltsübersicht:

1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

- Software
- Datenträger (CD / USB-Stick)
- NPK-Kapitel
- Aufbau des Leistungsverzeichnisses
- Prüfung des Datenträgers
- Fragen allgemeiner Art

2. Submission

- Submissionsunterlagen an Unternehmer
- Preisangebot der Unternehmer
- Konditionen

Anhang

- Tabelle der neuesten NPK-Hefte und Versionsjahr der EDV-Daten

Basel, Mai 2025

1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

Grundsätzlich sind Tiefbauarbeiten im Betrag grösser als CHF 50'000.-- mittels EDV und dem Normpositionen-Katalog CRB auszuschreiben.

Software

Für den Datenaustausch ist eine Software zu verwenden, die die Minimalanforderungen nach IfA18 (Information für Anwender) erfüllt und die Prüfung der CRB bestanden hat.

Datenträger = CD oder USB-Stick

- Auf dem Datenträger darf nur ein Leistungsverzeichnis enthalten sein.
- Öffentliche Submissionen erfolgen via Internet = <https://www.simap.ch> (zip-Format).
- CDs sind wie folgt zu beschriften:
 - Objekt:
 - Bauherrschaft:
 - Datenschnittstelle: SIA IfA18 (SIA-Import)
 - Unternehmung:
 - Eingabetermin:
 - Detailbezeichnung:

NPK-Kapitel / Hefte / Eigenkataloge

Es gelten zwingend die neuen Kataloge mit den jeweiligen aktuellen Ausgabejahren und der **Version 2025** (siehe Anhang).

Tiefbauarbeiten sind ausschliesslich mit NPK-Kapitel (keine BKP) auszuschreiben. Die Ausschreibungen für Gleisbauarbeiten erfolgen mit dem BVB-MLV 2025 (V'25).

Aufbau des Leistungsverzeichnisses

- Die Anzahl verschiedener NPK-Hefte ist auf ein Minimum zu beschränken.
- Es sind möglichst wenige R-Positionen (Reservepositionen) zu verwenden.
- Objektgliederung und Positionslagen sind auf ein Minimum zu reduzieren.

Prüfung des Datenträgers

Die Praxis hat gezeigt, dass der Datenaustausch reibungslos läuft. Auf eine Prüfung des Datenträgers wird darum verzichtet. Es ist jedoch unerlässlich, dass die Datenspeicherung mit der entsprechenden Sorgfalt erstellt werden. Der Ausschreibende trägt die Kosten und leistet den Aufwand, dass der Datentransfer rasch möglichst funktioniert.

Fragen allgemeiner Art bei Submissionen mit EDV

Für Fragen und Auskünfte steht der CRB, T: +41 44 456 45 45 oder info@crb.ch zur Verfügung

2. Submission

Submissionsunterlagen an Unternehmer

An den Unternehmer werden folgende Unterlagen abgegeben:
(oder nach Angaben gemäss Internetplattform für öffentliche Beschaffungen in der Schweiz „simap.ch“)

siehe Dokument Inhaltsverzeichnis
Ausschreibungen von Baumeisterarbeiten

Preisangebot der Unternehmer (evtl. 2 Kuvert-Verfahren)

Vom Unternehmer sind folgende Unterlagen abzugeben:
(oder nach Angaben gemäss Internetplattform für öffentliche Beschaffungen in der Schweiz „simap.ch“)

siehe objektspezifische Bestimmungen für
Ausschreibungen von Baumeisterarbeiten

(Erfolgt das Angebot ohne EDV, muss der Unternehmer für sich ein Offertexemplar kopieren.)

Beachten Sie die speziellen Regelungen betreffend Regiearbeiten!

Konditionen

Die Preiszusammenstellung für Offerteingaben ist wie folgt vorzunehmen:

Offertsumme

Brutto		CHF
Rabatt	%	CHF
Zwischentotal 1 Betrag auf Deckblatt übertragen		CHF
Skonto	%	CHF
Zwischentotal 2 (nicht vergaberelevant)		CHF
MWST	8.1 %	CHF
Netto - Angebotssumme		CHF
		=====

- Obige Zusammenstellung gilt für alle Submissionen.

Katalog für Strassen-, Kanalisations- und Werkleitungsbau

Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr	Versionsjahr
111	Regiearbeiten	D'22	V'25
113	Baustelleneinrichtung	D'14	V'25
116	Holzen und Roden	D'11	V'25
117	Abbrüche und Demontagen	D'19	V'25
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	D'23	V'25
152	Rohrvortrieb	D'20	V'25
161	Wasserhaltung	D'10	V'25
211	Baugruben und Erdbau	D'19	V'25
213	Wasserbau	D'21	V'25
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	D'22	V'25
222	Abschlüsse, Pflasterungen, Plattendecken und Treppen	D'18	V'25
223	Belagsarbeiten	D'18	V'25
237	Kanalisationen und Entwässerungen	D'20	V'25
239	Reparatur und Renovierung von Kanalisationen (Katalog TBA-KA)	D'18	V'25
241	Ortbetonbau	D'19	V'25

Katalog für Gleisbauarbeiten

Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr	Versionsjahr
111	Regiearbeiten	D'22	V'25
112	Prüfungen	D'23	V'25
113	Baustelleneinrichtung	D'14	V'25
117	Abbrüche und Demontagen	D'19	V'25
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	D'23	V'25
172	Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken	D'14	V'25
211	Baugruben und Erdbau	D'19	V'25
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	D'22	V'25
222	Abschlüsse, Pflasterungen, Plattendecken und Treppen	D'18	V'25
223	Belagsarbeiten	D'18	V'25
225	Gleisbau, Sicherungsanlagen und Weichenheizungen	D'17	V'25
237	Kanalisationen und Entwässerungen	D'20	V'25