



## Merkblatt betreffend Submissionen von Tiefbauarbeiten mit Datenaustausch SIA IfA18, Ausgabe für Jahr 2024

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

### Inhaltsübersicht:

#### 1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

- Software
- Datenträger (CD / 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

#### 1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

Grundsätzlich sind Tiefbauarbeiten im Betrag grösser als CHF 50'000.-- mittels EDV und dem Normpositionenkatalog 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 einer CD darf nur ein Leistungsverzeichnis enthalten sein.
- Öffentliche Submissionen erfolgen via Internet = <http://www.simap.ch> (zip-Format).
- Die CD's 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 2024** (siehe Anhang).

Tiefbauarbeiten sind ausschliesslich mit NPK-Kapitel (keine BKP) auszuschreiben. Die Ausschreibungen für Gleisbauarbeiten erfolgen mit dem BVB-MLV 2024 (V'24).

#### 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 raschmöglichst 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](mailto:info@crb.ch) zur Verfügung

Basel, Mai 2024

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 .....
Betrag auf Deckblatt übertragen		CHF .....
Skonto	%	CHF .....
(nicht vergaberelevant)		CHF .....
MWST	8,1 %	CHF .....
Netto - Angebotssumme		CHF .....
		=====

- Obige Zusammenstellung gilt für alle Submissionen.

NPK-Kapitel für Strassen-, Kanalisations- und Werkleitungsbau

NPK Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr NPK-Kapitel	Versionsjahr EDV-Daten (TBA)
111	Regiearbeiten	2022	2024
113	Baustelleneinrichtung	2014	2024
116	Holzen und Roden	2011	2024
117	Abbrüche und Demontagen	2019	2024
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	2023	2024
152	Rohrvortrieb	2020	2024
161	Wasserhaltung	2010	2024
211	Baugruben und Erdbau	2019	2024
213	Wasserbau	2021	2024
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	2022	2024
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	2018	2024
223	Belagsarbeiten	2018	2024
237	Kanalisationen und Entwässerungen	2020	2024
239	Reparatur und Renovierung von Kanalisationen (Katalog TBA-KA)	2018	2024
241	Ortbetonbau	2019	2024

Eigenkapitel für Gleisbauarbeiten

NPK Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr NPK-Kapitel	Versionsjahr EDV-Daten (BVB)
111	Regiearbeiten	2022	2024
112	Prüfungen	2023	2024
113	Baustelleneinrichtung	2014	2024
117	Abbrüche und Demontagen	2019	2024
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	2023	2024
172	Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken	2014	2024
211	Baugruben und Erdbau	2019	2024
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen	2022	2024
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	2018	2024
223	Belagsarbeiten	2018	2024
225	Gleisbau, Sicherungsanlagen und Weichenheizungen	2017	2024
237	Kanalisationen und Entwässerungen	2020	2024