

# Beleg – Angebotsbearbeitung / Kalkulation Tiefbau

**Aufgabe:** Für die Neugestaltung der Außenanlagen eines BV ist ein Angebot zu erstellen.  
Die Kalkulation ist mit dem Kalkulationsprogramm **iTwo** vorzunehmen.  
Folgende Ausschreibungsunterlagen sind Grundlage der Kalkulation:

a) Leistungsverzeichnis im GAEB-Format (d83)

Leistungsverzeichnis: Außenanlagen - Außenanlagen		
Ordnungszahl	Typ	Kurztext
	T1	
01	T1	Baustelleneinrichtung
02	T1	Abbrucharbeiten
03	T1	Erdarbeiten - Aushub
04	T1	Pflaster Gehweg / Müllstandplatz
05	T1	Pflaster Zufahrten
06	T1	Pflaster Parkflächen
07	T1	Erdarbeiten Einbau
08	T1	Möbelierung Außenanlagen
09	T1	Spielplatz
10	T1	Pflanzarbeiten

b) Ausführungszeichnung M 1:100

**Ablauf:**

1. Einspielen der LV-Daten in das Kalkulationsprogramm mittels GAEB
2. Kalkulation der ausgeschriebenen Leistungen
3. Erstellung eines Angebotsschreibens (**eventuell mit Nebenangeboten**)
4. Ausdruck des Angebots-LV's
5. Auslesen der Kalkulation als iTwo-Datei (.rpa)

**Weitere Angaben:**

- Mittellohn für Eigenleistung APSL = 41,20 €/h
- eigenständige Auswahl von Geräten zur Ermittlung der Leistung und Gerätekosten
- Gemeinkostenblock 21 % von EKT's
- AGK's (allg. Geschäftskosten) = 9,0 %
- W/G (Wagnis / Gewinn) = 6,0 %

**Abgabeform:**

- folgende Reihenfolge ist einzuhalten:
  1. Angebotsschreiben mit eigenem Firmenkopf und Logo
  2. eventuelle Nebenangebote
  3. Angebots-LV (Bauherrenpreise – Ausdruck iTwo)
  4. Selbständigkeitserklärung

die Kalkulation ist  
auch digital mit  
abzugeben (rpa-Datei)

Abgabetermin: 14.12.2024 oder eher 😊