

## Angebotsprüfung, Preisspiegel, Vergabe

### Wichtige Fragen

- Es wird für Sie immer schwieriger, bei der großen Anzahl der Angebote die Übersicht zu behalten?
- Sie wollen nicht mehr Angebote händisch erfassen?
- Sie suchen ein Programm, in dem der Anwender das Layout der umfangreichen Auswertungen bestimmen kann?
- Sie wollen das beste Angebot und nicht nur den billigsten Anbieter ermitteln?
- Sie wollen Ihrem Bauherrn bessere und detailliertere Auswertungen für eine Vergabeentscheidung vorlegen?

### Die Lösung

ABK-PR Angebotsprüfung, Preisspiegel, Vergabe verwaltet alle Arten von Angeboten. Diese Funktion bietet Vergleichsmöglichkeiten zwischen einzelnen Angeboten und die Möglichkeit mehrere Vergabevorschläge zu erstellen. Die Funktionen „Vertiefte Angebotsprüfung“ und „Bestbieterermittlung“ sind in dieser Anwendung integriert.

Im ABK-Ordnernsystem haben Sie eine Übersicht über alle Angebote und Alternativangebote zu einem Leistungsverzeichnis.

Für das Einlesen von Angeboten im Format ÖNORM B2063 stellen Sie mit ABK-DN Ihren Bietern ein Programm zur Verfügung, mit dem diese die Angebote auspreisen (nur Preisanteile LO und SO) können – Sie minimieren dadurch Erfassungs- und Rechenarbeit im eigenen Büro und machen dadurch schneller erste Auswertungen.

Mit ABK-Drucksets haben Sie die Möglichkeit das Aussehen Ihres Preisspiegels (oder auch den Ihres Bauherrn) als Druck-Set zu speichern – das Drucken in der "richtigen" Form ist dann in Sekunden möglich.

ABK-Bestbieterermittlung ermöglicht nach einem Vergleich von verschiedenen Angebotskriterien, die Ermittlung des "technisch und wirtschaftlich günstigsten" Angebotes.

Aus allen gelegten Angeboten und Alternativangeboten werden Positionen, Mengen und Preise beliebig mit Vergabevorschlägen kombiniert – das ist eine entscheidende Hilfe für den Bauherrn.

### Entscheidende Antworten

- Alle wichtigen Angebotsdaten auf einen Blick!
- Datenaustausch nach ÖNORM – lassen Sie Ihre Bieter die Tipparbeit erledigen!
- ABK-Drucksets – speichern Sie sich Ihre Druckeinstellungen ab!
- Bestbieterermittlung – nicht nur der Preis alleine entscheidet!
- Beliebiges Kombinieren von Positionen Mengen und Preisen – erstellen Sie mehrere Vergabevorschläge!

## Angebotsprüfung, Preisspiegel, Vergabe

### Kurz und bündig:

ABK-PR dient der automationsunterstützten Durchführung des Vergabeverfahrens, insbesondere in einem offenen Verfahren (öffentliche Ausschreibung). Der Programmbaustein steht im Einklang mit den aktuellen Verfahrens- und Vertragsnormen für die Vergabe von Bauleistungen, sowie mit den Vergabegesetzen des Bundes und der Länder.

### Die Methode

Die Bearbeitung setzt mit der Erfassung von Angeboten oder dem Einlesen von Datenträgern der Bieter ein und umfasst alle Vorgänge, die zum Abschluss eines Vertrages zwischen dem Auftraggeber und einem Auftragnehmer führen.

### Wesentliche Funktionen

#### Angebote erfassen, bearbeiten

Das Ausschreibungs-LV wird aus ABK-LV übernommen oder von einem Datenträger (ÖNORM B2063) eingelesen. Dabei ist es auch möglich signierte Datenträger nach SigG einzulesen und zu prüfen.

Alle Bieter werden in einer Liste erfasst und in die zentrale Liste der Projektbeteiligten (ABK-PB) übernommen.

Für eine Angebotseröffnung nach dem Bundesvergabegesetz werden die Daten, die bei der Angebotsöffnung verlesen (protokolliert) werden, eingegeben/eingelesen und als Protokoll der Angebotsöffnung gedruckt.

Durch die wahlweise Erfassung von Einheitspreisen, Preisanteilen und/oder Positionspreisen und Gruppensummen kann der Erfassungsaufwand variiert werden. Alternativangebote und Teilangebote eines Bieters werden ebenfalls von einer Diskette (ÖNORM B2063) eingelesen oder manuell erfasst.

### Angebotsprüfung / Angemessenheits- und vertiefte Angebotsprüfung

Nach der Erfassung der Angebotsdaten, erfolgt die Berechnung und die Ausgabe entsprechender Angebotsprotokolle. Die besten Angebote werden mit der ABK Funktion AV (Angemessenheits- und vertiefte Angebotsprüfung) überprüft.

### Theoretische Werte berechnen

Aus der Liste der geprüften Angebote werden einzelne zu einer Gruppe ausgewählt, diese werden für die Ermittlung des Mittelwertes, Bestpreis nach EH-Preis bzw. Bestpreis nach Preisanteilen herangezogen. Diese theoretischen Richtpreise können bei den Angebotsauswertungen mit den tatsächlichen Angeboten ebenso wie mit den Preisermittlungen aus ABK-LV verglichen werden. Die theoretischen Werte werden auch für die Funktion ABK-AV als Referenzpreis verwendet.

LG/Posnr	Positionstext	EH+Preis	EH1	(%)	-20%	+20%
B11101A	Einrichten der Baustelle	8.000,00	PA			
011101B	Räumen der Baustelle	3.000,00	PA			
021102B	Bereich nach Arbeitsz. Streife	94,97	m3			
021101A	Ziegel/Landestein abbr.	28,37	m3			
021102A	Ziegel-, Hohlblockmwl. abbrechen	28,37	m3			
021201A	Doppelbaudecke abbrechen	28,37	m2			
021301A	Wand-Innenputz abschlagen	10,00	m2			200,00%
021302A	Deckenputz abschlagen	12,25	m2			
021307B	Außenputz abschl. inkl. Giebel	18,19	m2			
021401A	SCHF-Bohlenbelag abbr.	4,02	m2			
021405A	Beschichtung abräumen	56,46	m3			
021905D	Stgr. Holzabfälle	20,79	m3			
021905E	Stgr. Baustellenabfälle	181,10	m3			
021905H	Stgr. mineralischer Bauschutt	84,43	m3			
022001C	Aushub abbr. Reststoffdeponie	16,27	m3			
032703C	Graben 1,2-3m br. pflöben dicht	24,00	m2			
071102E	Unterbet. B160 klass. 15cm	23,11	m2			
071104A	Gef. abbet. B160 klass. 6cm	13,42	m2			
071203E	Beton Fundament B160 (ab. 0,5m3)	109,94	m3			
071505B	Bet. Decke B300 bis 20 cm	113,17	m3			

Ergebnis: Summe Positionspreise außerhalb Bandbreite: 137.040,00 16,5 % der Basis-Angebotssumme  
 Summe Positionspreise unter Minimum: 44.130,00 5,3 % der Basis-Angebotssumme  
 Anzahl Trefferpositionen: 8 das sind 11,6 % der LV-Positionen  
 Anzahl der Positionen nicht in Angebotssumme (in Statistik nicht berücksichtigt): 6  
 Anzahl der Positionen mit Null-Preis oder nicht angeboten: 0  
 Anmerkung: Ausgeschieden Eichfaktor: 1,13

### Vergabevorschlag bearbeiten

Für den Vergabevorschlag wird ein (Alternativ-) LV mit den zugehörigen Angeboten ausgewählt. Mit Hilfe der

Funktion ABK-VL Vergabe-LV bearbeiten, Vergabevorschläge erstellen, wird das Vergabe-LV bearbeitet. Die Angebotspreise, Aufschläge/Nachlässe der einzelnen Angebote werden bearbeitet.

Die Auswertung der Positionsarten bietet ein komfortables Werkzeug um Ausschreibungsvarianten zu vergleichen und festzulegen. Auch der Einfluss von Eventualpositionen kann gut abgeschätzt werden.

Die Kostenberechnungen aus ABK LV stehen auch als für Vergleichszwecke zur Verfügung.

### Angebotsauswertung

Das Layout der Auswertungen wird durch den Anwender festgelegt und steht für alle Projekte zur Verfügung. Die Auswertungen betreffen die Angebotssumme, die Gruppensummen oder die Positionsebene vom Ausschreibungs-, Vergabe- und Alternativ-Leistungsverzeichnis.

Ein Bietersturz wird einfach simuliert, da alle Auswertungen mit der ausgeschriebenen und der berechneten Menge oder mit einer von 3 freien Mengen gemacht werden können. Wählen Sie zB das Abrechnungs-LV und die prognostizierte Abrechnungsmengen als Datenbasis- haben sie sofort eine aktuelle Prognose.

**Positionsauswahl**

**Auswahlverfahren**

ABC-Analyse | Positionen ohne Preis | Mengenunterschiede | Nach Positionskennzeichen | Manuelle Auswahl

Methode

Anzahl der teuersten Positionen: 14

Prozent der teuersten Positionen: 0 %

Betrag der LV-Summe: 0,00

Prozent der LV-Summe: 20 %

Alle Pos. mit Positionspreis > 0 % der LV-Summe

Alle Pos. mit Positionspreis > 0,00

Anzahl der billigsten Positionen: 0

Auswahl Preise: A1

Optionen

Wahl-/Eventualpositionen einrechnen

\*\* LV-Summe und Positionen je nach Option inkl. oder exkl. aller Wahl- und Eventualpositionen.

Sortierung

Die ausgewählten Positionen werden sortiert nach: HG/OG/Pos.nr.

**Ergebnis**

	Insgesamt in LV	Davon ausgewählt	
<b>Normalpositionen</b>	Anzahl: 69	14	20,29
	Summe: 828.054,85	655.948,50	79,22
<b>Wahl-/Eventualpos.</b>	Anzahl: 6	0	0,00
	Summe: 3.727,00	0,00	0,00
<b>Positionen ohne Preis</b>	Anzahl: 0	0	***

Für die Auswahl einzelner Positionen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- ABC-Analyse
- Spreizung (größte Abweichungen vom Mittelwert)
- wesentliche Positionen (lt. ÖNORM A2050)
- Einzelne (frei wählbare Positionen)

### Bestbieterermittlung

Für die Ermittlung des „technisch und wirtschaftlich günstigsten Angebotes“, also wo der Preis nicht alleiniges Vergabekriterium ist, werden mit der ABK Funktion BE Bestbieterermittlung ausgewertet.

### LV Vergleich

Für den Vergleich von unterschiedlichen LV (Ausschreibung/Alternativ Angebot, oder Vergabe-LV) steht eine eigene Routine zur Verfügung, die sowohl unterschiedliche Positionen als auch unterschiedliche Preise am Bildschirm oder Ausdruck anzeigt.

LV-1	LV-2	HG	OG	LGPosNr	Z	PVZZ	Positionstschwort	EH	
X	X			001606C			Wasserverbrauch: AN Tarif+Aufschlag		
X	X			001607C			Stromverbrauch: AN Tarif+Aufschlag		
X	X			001620B			EDV-Bauberechnung verbindlich		
X	X			01			Baustellengemeinkosten		
X	X			0111			Zusammenfassung d. Baustellengemeinkosten		
X	X			011101A			Einrichten der Baustelle	PA	
X	X			011101B			Räumen der Baustelle	PA	
X	X			0112			Sonderkosten der Baustelle		
X	X			011202B			Bewach.nach Arbeitsz.Streifen	Mo	
X	X			02			Abbrucharbeiten		
X	X			0211			Abbruch Fundamente und Wände		
X	X			021101A			Ziegel-Fundament abbr.	m3	
X	X			021102A			Ziegel-,Hohlblockmwk.abbrechen	m3	
X	X			0212			Abbruch Decken		
X	X			021201A			Doppelbaudecke abbrechen	m2	
X	X			0213			Verputz abschlagen, Verkleidungen abbrechen		
X	X			021301A			Wand-Innenputz abschlagen	m2	
X	X			021302A			Deckenputz abschlagen	m2	
X	X			021307B			Außenputz abschl.m.8ß.Glied.	m2	
X	X			0214			Fußboden einschleifl. Unterboden abbrechen		
X	X			021401A			Schiff-Bretterbelag abbr.	m2	
X	X			021405A			Beschützung abräumen	m3	
X	X			021407A			Plattenpflaster abbr.bis 5cm	m2	
Bezeichnung		LV-1	LV-2						
Glt+Pres		26,00	39,50						

### Vertrags-LV ausgeben

ABK arbeitet mit gestaltbaren, voreinstellbaren bzw. auswählbaren Druckbildern. Durch eine Reihe von verfügbaren Variablen lassen sich auch individuelle Leistungsverzeichnisse gestalten.