

Anlage Matrix Einzelaufträge – Abrufsystem Einzelaufträge

Die Verteilung der nach den Rahmenvertragsbedingungen und den sonstigen Vertragsbestandteilen zu erteilenden Einzelaufträge erfolgt nach mehreren Kriterien und einem Punktesystem. Im Ergebnis führt dann die Höchstzahl der Wertungspunkte zum Einzelauftrag.

Die Vergabe der Einzelaufträge erfolgt nach dem folgenden System:

Bewertungskriterien

- Preis (70%)
- kürzeste absolute einfache Entfernung zwischen Standort des Rahmenvertragspartners (RVP) und der Einsatzstelle (20%) – [ein Rahmenvertragspartner kann mehrere Standorte als Ausgangsorte benennen]
- Rotation (10%)

Berechnungslogik

1. Preis:

Der Gesamtbetrag der für den Einzelauftrag benötigten Leistungspositionen wird für alle RVP ermittelt. Der niedrigste Gesamtbetrag erhält 10 Kriterienpunkte. Ein fiktiver Gesamtbetrag mit dem 2-fachen des niedrigsten Preises erhält 0 Punkte.

Die Zwischenwerte werden linear interpoliert.

Gesamtbeträge über dem 2-fachen des niedrigsten Preises erhalten 0 Punkte.

OZ	Kurztext	Menge	AE	Bieter 1 AAA	Bieter 2 BBB	Bieter 3 CCC	Bieter 4 DDD	Bieter 5 EEE	Bieter 6 FFF	Bieter 7 GGG	Bieter 8 HHH	Bieter 9 III	Bieter 10 KKK
	... Freitext ...												
		SUMME netto:		783,40	655,30	1.053,42	3.793,76	762,60	1.138,04	1.627,00	1.238,74	4.294,22	2.649,98
		1. Wertung PREIS PUNKTE:		8,045	10,000	3,925	0,000	8,363	2,633	0,000	1,097	0,000	0,000
Erläuterungen zur Punktebewertung Zuschlagskriterium Preis													
Für die Angebotsbewertung wird der Preis wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 10 Punkte normiert:													
- 10 Punkte erhält das Angebot mit dem niedrigsten Preis (Wertungssumme)													
- 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem 2-fachen des niedrigsten Preises. Alle Angebote darüber erhalten ebenfalls 0 Punkte.													
Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Preise erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.													
		niedrigster Preis x Faktor 2,0 =				1.310,60 €	0,000 Punkte						
		niedrigster Preis				655,30 €	10,000 Punkte						
		Differenz zu niedrigstem Preis											
Bieter 1		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				128,10 €	8,045 Punkte						
Bieter 2		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				0,00 €	10,000 Punkte						
Bieter 3		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				398,12 €	3,925 Punkte						
Bieter 4		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				3.138,46 €	0,000 Punkte						
Bieter 5		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				107,30 €	8,363 Punkte						
Bieter 6		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				482,74 €	2,633 Punkte						
Bieter 7		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				971,70 €	0,000 Punkte						
Bieter 8		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				583,44 €	1,097 Punkte						
Bieter 9		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				3.638,92 €	0,000 Punkte						
Bieter 10		$10 - (10 / (1310,6 - 655,3)) \times$				1.994,68 €	0,000 Punkte						

Die Kriterienpunkte werden mit 70 multipliziert. Das Produkt daraus ergibt die Wertungspunkte für den Preis (0-700).

	Bieter 1 AAA	Bieter 2 BBB	Bieter 3 CCC	Bieter 4 DDD	Bieter 5 EEE	Bieter 6 FFF	Bieter 7 GGG	Bieter 8 HHH	Bieter 9 III	Bieter 10 KKK
1. Wertung PREIS PUNKTE:	8,045	10,000	3,925	0,000	8,363	2,633	0,000	1,097	0,000	0,000
Gewichtung in: %:	70	563	700	275	0	585	184	0	76,76	0

2. Entfernung zur Einsatzstelle:

Als Kriterium wird die absolute, einfache, kürzeste Entfernung zwischen Einsatzstelle (nicht Standort der Meisterei) und Standort des RVP ermittelt.

Die kürzeste Entfernung erhält 10 Kriterienpunkte (max. Kriterienpunkte). Entfernungen von 200km oder mehr werden mit 0 Kriterienpunkten berücksichtigt. Die Zwischenwerte werden linear interpoliert.

Die Kriterienpunkte werden mit 20 multipliziert. Das Produkt daraus ergibt die Wertungspunkte für die Entfernung zur Einsatzstelle (0-200).

2. Wertung Entfernung zur Einsatzstelle: (per Google maps, kürzeste Entfernung)											geringste Entfernung	größte Entfernung
km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	0,6	200,0
46,0	202,0	14,0	88,0	0,6	202,0	102,0	124,6	27,0	204,0			
2. Wertung PUNKTE:												
7,723	0,000	9,328	5,617	10,000	0,000	4,915	3,781	8,676	0,000			
max. Punktezah Gewichtung in: %:												
20	154	0	187	112	200	0	98	76	174	0		
Differenz:												
Bietr 1			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 45,40$				7,723 Punkte					
Bietr 2			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 201,40$				0,000 Punkte					
Bietr 3			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 13,40$				9,328 Punkte					
Bietr 4			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 87,40$				5,617 Punkte					
Bietr 5			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 0,00$				10,000 Punkte					
Bietr 6			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 201,40$				0,000 Punkte					
Bietr 7			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 101,40$				4,915 Punkte					
Bietr 8			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 124,00$				3,781 Punkte					
Bietr 9			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 26,40$				8,676 Punkte					
Bietr 10			$10 - (10 / (200 - 0,6)) \times 203,40$				0,000 Punkte					
Für das Kriterium wird als Gesamtpunktezah „10“ angesetzt. ≤ 10 Pkt; ≥ 0 Pkt												
Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Werte erfolgt über lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.												

3. Rotation:

Der AG zeichnet die Anzahl der bereits ausgelösten Einzelaufträge in einer Datenbank auf.

Als Höchstpunktzahl für die wenigsten Abrufe werden 10 Punkte vergeben. Der RVP mit den meisten Abrufen erhält 0 Punkte. Für die dazwischen liegenden Werte wird linear interpoliert.

Die Kriterienpunkte werden mit 10 multipliziert. Das Produkt daraus ergibt die Wertungspunkte für die Rotation (0-100).

		Bieter 1 AAA	Bieter 2 BBB	Bieter 3 CCC	Bieter 4 DDD	Bieter 5 EEE	Bieter 6 FFF	Bieter 7 GGG	Bieter 8 HHH	Bieter 9 III	Bieter 10 KKK		
		9	6	0	5	0	1	2	3	0	4	0	9
3. Wertung PUNKTE:		0,000	3,333	10,000	4,444	10,000	8,889	7,778	6,667	10,000	5,556		
Gewichtung in: %:	10	0	33	100	44	100	89	78	67	100	56		
SUMME in: %	100												
						Differenz:							
	Bieter 1			10 - (10 / (9 - 0)) x		9,00		0,000 Punkte					
	Bieter 2			10 - (10 / (9 - 0)) x		6,00		3,333 Punkte					
	Bieter 3			10 - (10 / (9 - 0)) x		0,00		10,000 Punkte					
	Bieter 4			10 - (10 / (9 - 0)) x		5,00		4,444 Punkte					
	Bieter 5			10 - (10 / (9 - 0)) x		0,00		10,000 Punkte					
	Bieter 6			10 - (10 / (9 - 0)) x		1,00		8,889 Punkte					
	Bieter 7			10 - (10 / (9 - 0)) x		2,00		7,778 Punkte					
	Bieter 8			10 - (10 / (9 - 0)) x		3,00		6,667 Punkte					
	Bieter 9			10 - (10 / (9 - 0)) x		0,00		10,000 Punkte					
	Bieter 10			10 - (10 / (9 - 0)) x		4,00		5,556 Punkte					

Für das Kriterium wird als Gesamtpunktezahl „10“ angesetzt.
 ≤ 10 PKT; ≥ 0 PKT

Die Punktebewertung für die dazwischen liegenden Werte erfolgt über lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Summe der meisten Wertungspunkte aus Preis, Entfernung zur Einsatzstelle und Rotation erhält den Einzelauftrag.