

Beispielberechnung - Preis-Quotienten-Methode

Die hier dargestellte Berechnung dient ausschließlich der Nachvollziehbarkeit der diesem Verfahren zugrunde liegenden Bewertungsmethode.

LOS 2

Angebote	Anbieter 1	Anbieter 2	Anbieter 3
Angebotspreis	50.000,00 €	60.000,00 €	70.000,00 €
Leistungspunktzahl	4,099	3,766	3,866
Preispunktzahl	4,099	3,416	2,928
gewichtete LPZ (40%) [0,4 * LPZ Zelle D24, D25, D26]	1,6396	1,5064	1,5464
gewichtete PPZ (60%) [0,6 * PPZ Zelle DE36, DE37, DE38]	2,4594	2,0496	1,7568
Wertungskennzahl [= B12+B13 / C12+C13 / D12+D13]	4,099	3,556	3,3032

Das Angebot mit der höchsten Wertungskennzahl ist als das wirtschaftlichste zu bewerten. Diesem Angebot und Anbieter ist der Auftrag zu erteilen.

Leistungspunktzahl: LPZ					
Gesamtpunktzahl aus ausgefüllten Bemusterungsbögen je Position und Angebot				LPZ	
	Elektromotorischer Tisch (50%)	Trennwandsystem (10%)	Rollcontainer (20%)	Schiebetürenschränk (20%)	Gesamt
[Durchschnittsbewertung aus Einzelbewertungen]					
Anbieter 1	4	3,67	4,33	4,33	4,099
Anbieter 2	3,33	3,67	4,67	4	3,766
Anbieter 3	3,33	4,67	4,67	4	3,866

Preispunktzahl: PPZ	
Berechnungsformel:	(Beste LPZ) x (niedrigster Preis / vorhandener Preis des Angebots)
Beste LPZ	4,099
niedrigster Preis	50.000,00 €

	Formel	Ergebnis: PPZ
Anbieter 1	4,099 * (50.000 / 50.000)	4,099
Anbieter 2	4,099 * (50.000 / 60.000)	3,416
Anbieter 3	4,099 * (50.000 / 70.000)	2,928

Aufstellung Einzelbewertung

Einzelbewertung 1				
	Elektromotorischer Tisch	Trennwandsystem	Rollcontainer	Schiebetürenschränk
Anbieter 1	4	3	4	5
Anbieter 2	4	4	4	3
Anbieter 3	3	5	4	4

Einzelbewertung 2				
	Elektromotorischer Tisch	Trennwandsystem	Rollcontainer	Schiebetürenschränk
Anbieter 1	4	3	5	4
Anbieter 2	3	3	5	5
Anbieter 3	3	4	5	4

Einzelbewertung 3				
	Elektromotorischer Tisch	Trennwandsystem	Rollcontainer	Schiebetürenschränk
Anbieter 1	4	5	4	4
Anbieter 2	3	4	5	4
Anbieter 3	4	5	5	4