

Het begrip prijs-kwaliteitverhouding of kwaliteit-prijsverhouding wordt vaak gebruikt. De betekenis ervan is verre van eenduidig. Ik ben vele interpretaties van het begrip tegengekomen. Ze zijn een bron van misverstand in de communicatie omdat de een wat anders verwacht dan de ander bedoelt. Dat is niet bevorderlijk voor de gewenste transparantie. Ik geef hier, in een aantal columns, een overzicht van wat ik vond. Aanvullingen, met bronvermelding, zijn welkom. Hier volgt betekenis 9.

- 9) De prijs-kwaliteitverhouding is de verhouding tussen het maximale verschil in punten voor prijs en het maximale verschil in punten voor kwaliteit van alle aanbiedingen. In formulevorm: $(P_{score_{best}} - P_{score_{worst}}) / (Q_{score_{best}} - Q_{score_{worst}})$. Deze opvatting kwam ik, op blz 30, tegen in de PIANO publicatie "[Hoe pas je EMVI toe? Handreiking voor inkopers](#)". Er wordt berekend dat de werkelijke prijs-kwaliteitverhouding 8/92 is. Heel wat anders dan de prijs-kwaliteitverhouding die aanbestede in de EMVI-formule hanteerde, nl 50/50. Ik begrijp wel wat er wordt bedoeld, namelijk dat als de prijzen dicht op elkaar liggen de invloed van de kwaliteit groter wordt, maar de berekening van 8/92 onderbouwt dit niet. Want pas je de 8/92 als prijs-kwaliteitverhouding in de EMVI-formule toe dan krijg je zowel een andere winnaar als weer een andere "werkelijke prijs"-kwaliteitverhouding. Ook het EIB-rapport "[Feiten rond aanbesteden](#)" hanteert dezelfde opvatting als de PIANO-publicatie en berekent, op blz. 34, uit de inschrijvingsgegevens het "werkelijk gewicht van kwaliteit".

	totaalprijs 10 percelen	punten prijs	punten kwaliteit	punten totaal
ISS	€ 12.968.792,09	49,304	44,286	93,590
CARE	€ 13.296.025,67	48,091	45,000	93,091
GOM	€ 13.074.044,56	48,908	41,071	89,979
ACS	€ 13.532.665,68	47,250	39,134	86,384
MIS	€ 13.285.552,91	48,129	22,563	70,563
ABS	€ 12.788.381,78	50	18,509	68,509
ZEKI	€ 13.063.467,70	48,947	13,027	61,974

Tabel 14

Het PIANO-rapport vergelijkt de prijs-kwaliteitverhouding als kenmerk van de EMVI-weegschaal (50/50) met de prijs-kwaliteitverhouding als kenmerk van alle gedane aanbiedingen (8/92). Waarbij de input 50/50 de output 8/92 levert en b.v. een input 8/92 tot een output 1/99 leidt. De "werkelijke" P-Q-verhouding kan niet gelijktijd 8/92 en 1/99 zijn. Het zijn twee verschillende begrippen, beide hebben zin, maar je moet ze niet met elkaar gaan vergelijken. En geen betekenis toekennen aan verschillen.

Wordt vervolgd.

reacties zijn welkom op info@emvi.eu

