

Annex 13

Rekenvoorbeeld bij de aanbesteding LMS ROC Midden Nederland

Inleiding

Dit is een rekenvoorbeeld die hoort bij hoofdstuk 6.

In paragraaf 6.3 staan de volgende “Stappen in de beoordeling”

- Stap A: Beoordeling op vorm, structuur en tijdigheid (paragraaf 6.4)
- Stap B: Beoordeling volledigheid en correcte invulling prijzenblad (paragraaf 6.5)
- Stap C: Beoordeling Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen (paragraaf 6.6)
- Stap D: Beoordeling eisen (paragraaf 6.7)
- Stap E: Beoordeling wensen (paragraaf 6.8)
- Stap F: Beoordeling implementatieplan (paragraaf 6.9)
- Stap G: Beoordeling prijs (paragraaf 6.10)
- Stap H: Beoordeling demonstraties (paragraaf 6.11)
- Stap I: Beoordeling interviews (paragraaf 6.12)
- Stap J: Evaluatie Proof of Concept (paragraaf 6.13)

Om inzicht te krijgen in deze stappen volgt hier een rekenvoorbeeld.

Informatie over fictieve inschrijvers

Er zijn 5 bedrijven die zich inschrijven:

	Fictieve totaal contractprijs excl. BTW
Bedrijf A:	€ 1.005.345,-
Bedrijf B:	€ 1.404.000,-
Bedrijf C:	€ 915.000,-
Bedrijf D:	€ 794.500,-
Bedrijf E:	€ 958.000,-

Al deze inschrijvers komen door de stappen A tot en met D.

Stap E Beoordeling wensen

De bedrijven krijgen in deze stap de volgende punten:

	01 Techniek en data-architectuur	02 Service levels en beheer	03 Studenten- en docentenactiviteiten	04 Les-materiaal	05 Planning, organisatie en studie-voortgang	Totaal
	3 wensen, max 4 punten/wensen	3 wensen, max 3 punten/wensen 0 punten	3 wensen, max 3 punten/wensen 0 punten	3 wensen, max 4 punten/wensen	3 wensen, max 4 punten/wensen	
Bedrijf A:	10	9	8	11	8	46
Bedrijf B:	9	6	6	9	9	39
Bedrijf C:	6	6	6	6	6	30
Bedrijf D:	6	6	3	6	3	24
Bedrijf E:	6	3 (met op één wens 0 punten)	6	4	3	Uitsluiting

Bedrijf E: krijgt op 1 van de wensen bij 02 Service levels en beheer nul (0) punten. Dit betekent dat deze inschrijving wordt uitgesloten van verdere deelname.

Stap F: Beoordeling implementatieplan

De overgebleven bedrijven krijgen in deze stap de volgende punten:

	06 Implementatieplan	Totaal
	1 wens, 13 paragrafen met ieder max 3 punten, max 39 punten en 0 punten	
Bedrijf A:	30	30
Bedrijf B:	26	26
Bedrijf C:	13	13
Bedrijf D:	18 (met op één paragraaf 0 punten)	Uitsluiting

Bedrijf D: krijgt op één paragraaf nul (0) punten. Dit betekent dat deze inschrijving wordt uitgesloten van verdere deelname.

Stap G: Beoordeling prijs

Van de overgebleven bedrijven A, B en C wordt de gemiddelde contractprijs berekend.

Dit zorgt ervoor dat de bedrijven de volgende punten krijgen:

	07 Totale contractkosten over 8 jaar	Totaal
Bedrijf A:	60	60
Bedrijf B:	30	30
Bedrijf C:	60	60

Ter info: Deze punten zijn alleen bekend bij de inkoper van ROC MN. Een score van '0' prijs leidt hier niet tot uitsluiting (zie beoordelingsmodel prijs in het aanbestedingsdocument).

Zie bijlage 1 voor de uitwerking van de prijs-berekening.

Stap H: Beoordeling demonstraties

De overgebleven bedrijven krijgen in deze stap de volgende punten:

	08 Scenario: Positief en gericht op ontwikkeling	09 Scenario: Uitdagend en passend onderwijzen	10 Scenario: Levensecht leren	11 Scenario: Student aan zet	Totaal
	Max 4 punten	Max 4 punten	Max 4 punten	Max 4 punten	
Bedrijf A:	4	3	2	3	12
Bedrijf B:	2	3	3	3	11
Bedrijf C:	2	2	2	2	8

Stap I: Beoordeling interviews

Met de overgebleven bedrijven worden interviews gehouden:

Dit levert de volgende punten op:

	Interview 1	Interview 2	Totaal
	Max 3 per interview	Max 3 per interview	
Bedrijf A:	3	2	5
Bedrijf B:	2	0	2
Bedrijf C:	0	0	Uitsluiting

Bedrijf C krijgt voor beide interviews nul (0) punten en wordt daarom uitgesloten van verdere deelname.

Gewogen score

De behaalde scores worden gewogen volgens het onderstaande beoordelingsmodel. Het is hier ingevuld voor bedrijf A:

Categorie	Gunningscriteria	Aantal punten	Percentages	Gewogen score*	Percentage van totaal	Totaal behaalde score gewogen**
Wensen	01 - Techniek en data-architectuur	10	15 %	12,5	35 %	29,80
	02 - Service levels en beheer	9	20 %	20		
	03 - Studenten- en docentenactiviteiten	8	25 %	22,2222222		
	04 - Lesmateriaal	11	15 %	13,75		
	05 - Planning, organisatie en studievoortgang	8	25 %	16,6666667		
Implementatie	06 - Implementatieplan	30	100 %	76,92307692	5 %	3,85
Prijs	07 - Totale contractkosten over 8 jaar	60	100 %	60	20 %	12
Demonstraties	08 - Scenario 1: Positief en gericht op ontwikkeling	4	25 %	25	30 %	22,50
	09 - Scenario 2: Uitdagend en passend onderwijzen	3	25 %	18,75		
	10 - Scenario 3: Levensecht leren	2	25 %	12,5		
	11 - Scenario 4: Student aan zet	3	25 %	18,75		
Interviews	12 - Kwaliteit van (beoogd) Projectleider en implementatieplan (interview)	5	100 %	83,33333333	10 %	8,33
					100 %	76,48

* Bij deze tussenberekening (per subgunningscriterium) ronden we NIET af op 2 decimalen.

** Bij deze eindberekening (per categorie) ronden we af op 2 decimalen.

Stap J: Evaluatie Proof of Concept

Met het bedrijf dat de meeste punten heeft gehaald, gaat ROC MN de PoC starten.

Het bedrijf dat als 2^{de} eindigt, blijft beschikbaar voor de PoC indien de PoC met het eerste bedrijf niet goed verloopt.

Bijlage 1: Beoordeling prijs

	Lagere prijs dan gemiddeld					Totale contractprijs	Hogere prijs dan gemiddeld				
	Bandbreedte:					Gemiddelde op basis van de ingediende inschrijvingen:	Bandbreedte:				
Afwijking t.o.v. gemiddelde totale contractprijs (in %)	>80%	>60 t/m 80%	>40 t/m 60%	>20 t/m 40%	>0 t/m 20%	100%	>0 t/m 20%	>20 t/m 40%	>40 t/m 60%	>60 t/m 80%	>80%
Aantal punten	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0
						gemiddelde prijs					
€ -	€ 221.623,00	€ 443.246,00	€ 664.869,00	€ 886.492,00	€ 1.108.115,00	€ 1.329.738,00	€ 1.551.361,00	€ 1.772.984,00	€ 1.994.607,00	€ 2.216.230,00	
					bedrijf A		bedrijf B				
					60 punten		30 punten				
					bedrijf C						
					60 punten						