

V L A A M S P A R L E M E N T



Zitting 2004-2005

25 maart 2005

**BEHEERSMAATSCHAPPIJ ANTWERPEN MOBIEL (BAM) –
GROTE INFRASTRUCTUURPROJECTEN**

HOORZITTING

VERSLAG

**namens de Commissie voor Openbare Werken, Mobiliteit en Energie
uitgebracht door de heer Jan Peumans**

ADDENDUM

bij Bijlage 4 – Kostprijs multimodale verkeersmodellen

KOSTEN GEMAAKT DOOR TV SAM				
JAAR	CONTRACT	BEDRAG	PER JAAR	BEDRAG
2002	DC1	432.927,51 EUR	totaal 2002	432.927,51 EUR
2003	DC2	517.571,23 EUR		
2003	DC4	209.772,62 EUR	totaal 2003	1.024.765,84 EUR
2003	DC5	297.421,99 EUR		
2004	DC8	335.327,45 EUR	totaal 2004	917.434,57 EUR
2004	DC9	377.567,78 EUR		
2004	DC10	204.539,34 EUR	totaal 2004+	1.090.540,57 EUR
2004	telematica	173.106,00 EUR		
TOTAAL		2.548.233,92 EUR		2.548.233,92 EUR

OPMAAK BASISVERSIE VERKEERSMODELLEN (inclusief opmaak en doorrekening van een aantal scenario's)			
JAAR	VERKEERSMODEL	BEDRAG (incl. BTW)	OPMERKINGEN
1992	Antwerpen	1.376.203,36 EUR	(bevatte tevens een goederenvervoermodel en software)
1993	Vlaams-Brabant	431.489,49 EUR	
1994	Limburg	292.450,85 EUR	
1994	Oost-Vlaanderen	315.001,33 EUR	
1994	West-Vlaanderen	163.502,98 EUR	
1995	Vlaanderen-personen	156.724,48 EUR	(betaling laatste schijf geweigerd door MVG)
1995	Vlaanderen-goederen	95.858,39 EUR	
	TOTAAL	2.831.230,89 EUR	

OPM. JAAR = jaar van vastlegging van het basisbedrag.
 In een aantal gevallen werden nadien nog aanvullende bijaktes vastgelegd
 BEDRAG = totaalbedrag, inclusief eventuele bijaktes

VERDERE ONTWIKKELING & ONDERSTEUNING			
JAAR	CODE	OMSCHRIJVING	BEDRAG (incl. BTW) OPMERKING
1997	MC/97/08	Ondersteuning verkeersmodellen A'pen, Limburg, Oost- en West-Vlaand	243.963,94 EUR
1997	MC/97/09	Ondersteuning verkeersmodellen Vlaams-Brabant en Vlaanderen	251.981,49 EUR
1997	MC/97/10	Ondersteuning en ontwikkeling model goederenvervoer	125.604,55 EUR
1998	MC/98/12	Ondersteuning verkeersmodellen A'pen, Limburg, Oost- en West-Vlaand	238.826,52 EUR excl. boete 2%
1998	MC/98/13	Ondersteuning verkeersmodellen Vlaams-Brabant en Vlaanderen	259.594,15 EUR excl. boete 2%
1998	MC/98/14	Ondersteuning goederenvervoersmodel Vlaanderen	0,00 EUR niet gebruikt; € 126.699,37
1999	C/1290 (O)	Ondersteuning verkeersmodel Antwerpen	29.995,12 EUR
2000	MOB/00/02	Ondersteuning uitvoeren simulaties	134.750,06 EUR ondersteuning
2000	MOB/00/03	Verdere ontwikkeling verkeersmodellen	161.343,73 EUR verdere ontwikkeling
2001	WAV/14254	Additief onderhoud verkeersmodellen	276.345,95 EUR via IT
2001	WAV/14255	Adaptief en correctief onderhoud verkeersmodellen	116.054,55 EUR via IT
2001	WAV/14256	Consultancy & coaching verkeersmodellen	377.155,89 EUR via IT
2002	ANT2001	Ondersteuning verkeersmodel Antwerpen	29.995,12 EUR
2002	ANT2002	Ondersteuning verkeersmodel Antwerpen	30.250,00 EUR
2002	HELPDESK	Verkeersmodellen: helpdesk en technische ondersteuning	55.176,00 EUR overbruggingscontract
2002	VLBLIM	Simulaties Vlaams-Brabant en Limburg	52.272,00 EUR overbruggingscontract
2002	WVLOVL	Simulaties West- en Oost-Vlaanderen	50.820,00 EUR overbruggingscontract
2003	HELPDESK 2004	Ondersteuning gebruikers verkeersmodellen	121.605,00 EUR
2003	ONTWIKKELING 2004	Verdere ontwikkeling verkeersmodellen	276.364,00 EUR
2003	SIMULATIES 2004	Ondersteuning bij simulaties met verkeersmodellen	116.523,00 EUR
2003	GVR-2003	Haalbaarheidsstudie vrachtverkeersmodel 2	29.524,00 EUR
2004	ONDERSTEUNING 2005	Ondersteuning gebruikers + simulaties verkeersmodellen	181.500,00 EUR
2004	ONTWIKKELING 2005	Verdere ontwikkeling verkeersmodellen	232.320,00 EUR
2004	GVR-2004	Vrachtverkeersmodel 2 (fase 1)	73.326,00 EUR
1997-2004	TOTAAL GEMIDDELD		3.465.291,07 EUR 495.041,58 EUR

DATA SPECIFIEK BENODIGD VOOR OPMAAK VAN DE VERKEERSMODELLEN			
JAAR	CODE	OMSCHRIJVING	BEDRAG (incl. BTW)
2002	OV-tellingen LIM	Cordontellingen van het aantal OV-reizigers in Limburg	19.844,00 EUR
2003	OV-tellingen OVL	Tellingen OV - Oost-Vlaanderen	36.493,60 EUR
2003	OV-tellingen VB	Tellingen OV - Vlaams-Brabant	42.011,20 EUR
2003	OV-tellingen WVL	Tellingen OV - West-Vlaanderen	37.655,20 EUR
2003	OV-tellingen ANT	Tellingen OV - Antwerpen	63.936,40 EUR
	TOTAAL		199.940,40 EUR

SOFTWARE VERKEERSMODELLEN (personen- en goederenvervoer)			
JAAR	OMSCHRIJVING	BEDRAG (incl. BTW)	OPMERKING
1992	p.m.	0,00 EUR	
1993	p.m.	0,00 EUR	
1994	p.m.	0,00 EUR	
1995	p.m.	0,00 EUR	
1996	Upgrade basislicentie	8.130,41 EUR	TRIPS Unix
1996	Bijkomende licenties (5)	27.911,35 EUR	TRIPS Unix
1996	onderhoud 1996-1997	6.630,95 EUR	TRIPS Unix
1997	onderhoud 1997-1998	22.719,07 EUR	TRIPS Unix
1997	onderhoud 1997-1998	3.450,00 EUR	STAN
1998	onderhoud 1998-1999	21.863,89 EUR	TRIPS Unix
1998	onderhoud 1998-1999	3.450,00 EUR	STAN
1999	Omzetting naar NT-licenties+ bijkomende modules	19.176,32 EUR	TRIPS32
1999	Bijkomende licenties (4)	19.420,85 EUR	TRIPS32
1999	onderhoud 1999-2000	16.345,65 EUR	TRIPS32
1999	onderhoud 1999-2000	3.450,00 EUR	STAN
1999	Aankoop Questor + support	44.992,67 EUR	QUESTOR
2000	onderhoud 2000-2001	20.809,94 EUR	TRIPS32
1999	onderhoud 2000-2001	3.450,00 EUR	STAN
2001	onderhoud 2001	9.652,90 EUR	(half jaar) TRIPS32
2001	onderhoud 2001-2002	3.388,75 EUR	STAN
2002	onderhoud 2002	14.479,34 EUR	Citilabs/TRIPS32
2002	Upgrade VIPER	10.890,00 EUR	Citilabs/TRIPS32
2003	onderhoud 2003	14.479,34 EUR	Citilabs Cube TRIPS
2004	onderhoud 2004	17.406,58 EUR	Citilabs Cube Voyager
1992-2004	TOTAAL	292.098,02 EUR	

OVERZICHT KOSTPRIJS PER JAAR Multimodale verkeersmodellen Vlaanderen en provincies	
JAAR	BEDRAG
1992	1.376.203,36 EUR
1993	431.489,49 EUR
1994	770.955,16 EUR
1995	252.582,88 EUR
1996	42.672,71 EUR
1997	647.719,05 EUR
1998	523.734,56 EUR
1999	136.830,61 EUR
2000	316.903,73 EUR
2001	782.598,04 EUR
2002	263.726,46 EUR
2003	738.591,74 EUR
2004	504.552,58 EUR
	6.788.560,38 EUR

OMSCHRIJVING	BEDRAG (incl. BTW)
Financiering MVG (opmaak basisversie)	2.831.230,89 EUR
Subsidie Europese Unie (TEN-T B-93-38)	1.145.315,00 EUR
Bijdrage derde partijen	325.980,00 EUR
Netto kostprijs voor MVG (opmaak basisversie)	1.359.935,89 EUR
Kostprijs ondersteuning & verdere ontwikkeling	3.465.291,07 EUR
Kostprijs specifieke data	199.940,40 EUR
Kostprijs software	292.098,02 EUR
Totale kostprijs voor MVG (1992-2004)	5.317.265,38 EUR
Gemiddelde kostprijs per jaar	409.020,41 EUR

6.788.560,38 EUR