

Memo

INGEKOMEN - 8 JUNI 1998 / 088



Aan Jan Ochtman

Onderwerp aanbesteding v/d ontwikkeling v/d beveiligingssystemen van de vier MEGA projecten

Op dit moment loopt zoals je weet, de aanbesteding van de ontwikkeling van de beveiligingssystemen voor de vier MEGA projecten onder de naam BB21. Na de zomer komt er een moment waarop het contract met de partij of partijen waarmee we nu onderhandelen, moet worden getekend. Dat betekent een financiële verplichting, ook voor het HSL-Zuid project.

Door middel van deze memo wil ik je informeren en vervolgens afspreken hoe deze financiering rond te krijgen is. In de laatste fase, vlak voor de handtekening is er vaak tijd tekort en zijn er te veel vragen. Vandaar deze memo op dit moment.

Hoe ziet het proces eruit en wat zegt dat over kosten en over de HSL-Zuid kostenraming? In een normale situatie met bekende en gecertificeerde technieken verloopt e.e.a. als volgt:

1. Projectering (= ontwerp)
2. Productie
3. Installatie
4. Test

In dit geval zijn we bezig met onbekende en nog niet gecertificeerde techniek. Er komt in bovenstaand proces nog een extra stap voor: stap 0. Ontwikkeling en certificering. In KR 12 zijn alleen de stappen 1 t/m 4 op basis van bestaande techniek begroot. Stap 0, de ontwikkeling van nieuwe techniek is niet begroot.

In deze contractering BB21 zal er opdracht gegeven moeten worden aan één of twee van de drie consortia waarmee we nu onderhandelen. De totale kosten van dit ontwikkelingstraject laten zich in dit stadium moeilijk bepalen, maar worden geschat op ongeveer 40 mio per consortium, dus 80 mio in totaal. Binnen RIB is daar een vrij simpele en arbitraire verdeelsleutel voor afgesproken, zijnde: RIB systeem-ontwikkeling betaalt de helft (40 mio) en de vier MEGA projecten betalen ieder 10 mio.

Datum
4 juni 1998

Ons kenmerk
8U10098A

Bestand
8U10098A

Uw kenmerk
-

Contactpersoon
W. Knopperts

Doorkiesnummer
(030) 27 28 472

Projectorganisatie
Hogesnelheidslijn-Zuid

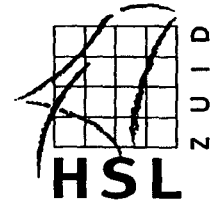
Infra

Postadres:
Postbus 2025
3500 HA Utrecht

Bezoekadres:
Catharijnesingel 33
Utrecht

Tel 030 - 272 84 00
Fax 030 - 272 84 44

Datum
4 juni 1998
Kenmerk
8U10098A
Blad
2/2



Hoe staat deze 10 mio nu ten opzichte van ons kostenrapport 12?

De kostenraming voor BBT is reeds twee jaar geleden gemaakt en sindsdien niet meer gewijzigd. Deze raming is gebaseerd op oude techniek, die we niet gaan toepassen. Er waren, en er zijn, echter geen op de nieuwe techniek gebaseerde getallen beschikbaar. Daarnaast zit in de kostenraming van KR 12 geen vergelijkbare post die we nu kunnen zetten tegenover dit getal van 10 mio. Immers in oude techniek hoef je niets te ontwikkelen, want je hebt de techniek al.

De bouwkosten in KR 12 voor de post beveiliging zijn geraamd op 105,4 mio bouwkosten, excl engineering en excl. onvoorzien. In de offerte van de consortia wordt naast het bedrag voor de ontwikkeling, waar het nu primair om gaat, ook gevraagd om de bouwkosten per project op te geven, met uitzondering van de HSL-Zuid, omdat we expliciet hebben gezegd dat HSL-Zuid voor de uitvoeringsfase niet mee doet.

Ook op het gebied van beheersing (VPT) en telecommunicatie (GSM-R) bestaan in ons KR 12 soortgelijke discrepanties oude/nieuwe techniek. Ik zal daar later over berichten.

Samenvattend:

1. Willen we mee blijven doen aan deze BB21 contractering moet HSL-Zuid straks 10 mio bijdragen.
2. Deze 10 mio staat niet in ons kostenrapport en kan ik dus alleen maar als een kostenstijging van 10 mio presenteren.
3. Of de bouw van de nieuwe beveiliging lager gaat uitvallen dan de nu gereserveerde 105,4 mio, excl. weet ik niet. Op grond van de offertes voor de drie andere MEGA's zal dit najaar een schatting voor de HSL-Zuid gemaakt worden voor het nieuwe beveiligingssysteem.
4. Ook voor de beheersing (VPT) en telecommunicatie (GSM-R) zijn nog dergelijke mutaties te verwachten.

Binnenkort moet ik in het Management team BB21 onder leiding van Kees Robers namens het project HSL-Zuid en dus namens de projectdirectie definitief aangeven dat wij akkoord gaan met een bijdrage van 10 mio vanuit het HSL-Zuid project.

Gaarne reactie

Wim Knopperts

i.a.a. Jan Konter