



7.  
toe lighting on athen hely heri khal



MDV/DGP  
T.a.v. mevrouw drs. M.A. Blom  
Directeur directie marktontwikkeling en decentraal vervoer  
Postbus 20901  
2500 EX DEN HAAG

Het Expertise Centrum  
Riadou 18-19  
2500 EP Den Haag  
Tweede Etage  
ag@ec.dmv.nl

T: 070 350 11 00  
F: 070 350 11 02  
I: www.ecv.nl  
E: info@ecv.nl

Ons kenmerk: B/078/SI/2008/ek

Bijlagen: -

Onderwerp: Toelichting onafhankelijkheid RHUL 's-Gravenhage, 28 februari 2008

070 350 11 00  
070 350 11 02  
070 350 11 01

Geachte mevrouw Blom,

Naar aanleiding van uw vraag hoe de verhouding van de voorgestelde CE-partij RHUL met de 'supporters' TNO en NXP (uit een groep 'supporters' van RHUL die vrijwel alle relevante spelers op smartcard gebied omvat) in dit kader moet worden gezien, geven wij u graag de volgende toelichting.

In onze selectie van de CE-partij hebben wij het aspect onafhankelijkheid zwaar gewogen, hiervan geeft tevens bijlage 3 van de adviesbrief blijk.

In de offerte aanvraag hebben we "financial, legal and professional independence of the companies TLS, TNO, NXP, Thales, Viales and Accenture" geëist:

- financiële onafhankelijkheid: het instituut ontvangt voor het uitvoeren van haar research geen financiële vergoedingen van TNO
- juridische onafhankelijkheid: het instituut is juridisch geen onderdeel van hetzelfde concern, heeft geen gezamenlijk belang in dezelfde organisaties
- professionele onafhankelijkheid: het instituut heeft geen personeel op de payroll dat ook op de payroll van de ander staat (Leuven viel om die reden af).

RHUL heeft met een eigen verklaring gesteld dat dit inderdaad het geval is. Dat is de eerste zekerheid (op dit punt scoorde VTT minder, zie de scorelijst in bijlage 3 van onze adviesbrief). Vervolgens hebben we hun verklaring getoetst aan informatie bij:

- TLS: hebben per e-mail een verklaring afgegeven dat ze geen financiële, juridische of professionele relatie hebben met RHUL
- met TNO: telefonisch contact gehad met de directeur TNO ICT, bevestigde dat ze geen financiële, juridische of professionele relatie hebben met RHUL
- op internet: geen contra indicaties gevonden.

Dit bijeengenomen geeft o.l. voldoende zekerheid omtrent de onafhankelijkheid van RHUL.

Naast deze factoren, die de onafhankelijkheid bepalen, speelt het onderwerp dat wij professioneel contact noemen (dat kun je ook "kennisrelatie" noemen); het uitwisselen van kennis in het kader van het kennismanagement en deskundigheidsbevordering van het instituut. Het hebben van kennisrelaties is essentieel en sluit de onafhankelijkheid niet uit. Het is voor een kennisinstituut van de door V&W gevraagde renomme en ervaring absoluut noodzakelijk met zoveel mogelijk partijen uit onderzoek en wetenschap, maar ook met leveranciers van producten en diensten op het vakgebied, kennis te delen en uit te wisselen. Dat is de reden waarom wij dergelijk professioneel contact als aanvaardbaar en zelfs als onontkoombaar hebben gekwalificeerd. Er zijn per definitie geen partijen op de markt die dergelijke professionele contacten niet onderhouden en toch kwalitatief in aanmerking komen als opdrachtnemer van de contra-expertise. Wij hebben bij RHUL overigens geverifieerd dat het bij 'supporters' inderdaad uitsluitend om 'professioneel contact' gaat, zonder enige financiële component (dit is door RHUL schriftelijk bevestigd).

Als voorbeelden van met de 'supporters' van RHUL vergelijkbare professionele contacten van de overige twee selectiepartijen voor de contra-expertise (Fraunhofer /Duitsland en VTT/Finland) geven wij de volgende url's:

- Tussen Fraunhofer en TNO:
  - Lijst van partners, waaronder TNO, betreffende het Fraunhofer Focus project Ambient Networks:  
[http://www.fokus.fraunhofer.de/bereichsseiten/projekte/Ambient\\_Networks/partner.php?lang=de](http://www.fokus.fraunhofer.de/bereichsseiten/projekte/Ambient_Networks/partner.php?lang=de)
  - Project flyer van Fraunhofer EASE project, waarin TNO genoemd wordt als project partner  
<http://www.eace-project.org/exportedcontent/docs/88/5088/en/EACEFlyer.pdf>
  - Verwijzingen naar onderling kenniscontact, een TNO medewerker en een medewerker van Fraunhofer vormen samen een workshop committee,  
<http://www1.ict.fraunhofer.de/english/events/anconf/2nWPCProcs.pdf>
- Tussen Fraunhofer en NXP:
  - Fraunhofer verleent NXP licentie nieuwe technologie:  
[http://findarticles.com/p/articles/mi\\_m0EIN/is\\_2006\\_Sept\\_28/ai\\_n16835690](http://findarticles.com/p/articles/mi_m0EIN/is_2006_Sept_28/ai_n16835690)
- Tussen Fraunhofer, Philips en Siemens:
  - Medewerker van Fraunhofer levert commentaar op Philips technologie:  
[http://www.research.philips.com/password/archive/23/pw23\\_ambintel\\_other.html](http://www.research.philips.com/password/archive/23/pw23_ambintel_other.html)
- Tussen VTT en TNO:
  - Intentie verklaring tussen TNO en VTT ter oprichting van een nieuw kennisinstituut:  
[http://www.tno.nl/content.cfm?context=overtno&content=persbericht&laag1=37&item\\_id=200705040034](http://www.tno.nl/content.cfm?context=overtno&content=persbericht&laag1=37&item_id=200705040034)
  - Vermelding van diverse projecten waar door TNO en VTT is samengewerkt:  
[http://www.vtt.fi/vtt\\_search.jsp?target=julk&fuzz=true&search=tno](http://www.vtt.fi/vtt_search.jsp?target=julk&fuzz=true&search=tno)
- Tussen VTT en NXP:
  - VTT en NXP beiden sponsor van NFC forum:  
[http://www.itea-office.org/attachments/397/Touching\\_the\\_Future\\_April\\_2007.pdf](http://www.itea-office.org/attachments/397/Touching_the_Future_April_2007.pdf)
  - VTT lid van het NFC Forum:  
<http://www.enederlandcongres.nl/PDF/2006/SteffenSteinmeier.pdf>



Een voorbeeld van professionele contacten van een Nederlandse kennisorganisatie biedt CTIT van de TU Twente, op de site waarvan – naast vele private ondernemingen - ook Fraunhofer en TNO figureren: <http://www.ctit.utwente.nl/about/coop/>

Tenslotte wijzen wij op de volgende teksten van VTT:

VTT Technical Research Centre of Finland is the biggest contract research organisation in Northern Europe. VTT provides high-end technology solutions and innovation services. From its wide knowledge base, VTT can combine different technologies, create new innovations and a substantial range of world class technologies and applied research services thus improving its clients' competitiveness and competence. Through its international scientific and technology network, VTT can produce information, upgrade technology knowledge, create business intelligence and value added to its stakeholders. VTT is a non-profit-making research organisation.

en van Fraunhofer:

Since 2004, Fraunhofer SIT operates a Security Test Lab. This lab offers security expertise to vendors and users of information technology as well as third parties, such as government bodies or the media. The focus is on hands-on security testing and evaluation but the test lab also supports organisations in developing and setting up their own testing. The security test lab is a cross-cutting activity of the entire institute: a core team of 8 works with researchers from all parts of the institute as projects mandate it.

Deze teksten geven de voor alle drie de partijen gelijke 'kenniscontext' aan.

Wij verwachten u hiermee adequaat te hebben geïnformeerd en het vertrouwen gegeven te hebben dat RHUL werkelijk de geëiste onafhankelijkheid heeft en daarin zeker niet onderdoet voor de andere partijen. Het is ons inziens voor V&W resp. Staatssecretaris inderdaad belangrijk over kennis van deze achtergronden te beschikken, en zo voorbereid te zijn op mogelijke vragen over dit onderwerp.

Met vriendelijke groet,  
Het Expertise Centrum  
mede namens de heer J.E. Knibbe

mw. drs. S. Groenewegen  
manager Onderwijs, Cultuur, Wetzijn en Zorg