



Datum
11 april 2002

Ons kenmerk
BPR2002/u67939

Onderdeel
DGOB/BPR

Inlichtingen

T (070) [redacted]
F (070) [redacted]

Uw kenmerk

Blad
1 van 3

Aantal bijlagen

Bezoekadres
Lange Vijverberg 11
2513 AC Den Haag

Postadres
Postbus 10451
2501 HL Den Haag

Internetadres
www.bprbzk.nl



Onderwerp
Uitvoeren laboratoriumtest gelaatsherkenning

Achtergrond

Het Agentschap Basisadministratie Persoonsgegevens en Reisdocumenten van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties onderzoekt de mogelijkheden om op termijn biometrische kenmerken in de Nederlandse reisdocumenten (paspoort en de Nederlandse identiteitskaart) op te nemen. Doel hiervan is het tegengaan van 'look-alike' fraude met reisdocumenten en het mogelijk maken van geautomatiseerde grenspassage. Onder 'look-alike' fraude wordt verstaan het gebruik van een reisdocument door een niet-rechtmatige houder die uiterlijke gelijkenis vertoont met de rechtmatige houder. De gedachte om biometrie op te nemen in reisdocumenten houdt mede verband met internationale ontwikkelingen, waarmee Nederland rekening dient te houden. De belangrijkste internationale organisatie in dit kader is de International Civil Aviation Organisation (ICAO), die richtlijnen vaststelt om de internationale acceptatie van reisdocumenten te waarborgen. Hoewel deze richtlijnen geen dwingend karakter hebben, bieden zij wel waarborgen voor acceptatie van reisdocumenten door andere landen. De ICAO normen zijn onder andere ook door de Europese Unie overgenomen in de resoluties die betrekking hebben op de reisdocumenten die in de Unie worden verstrekt. De ICAO onderzoekt reeds geruime tijd de mogelijkheden voor het gebruik van biometrie in reisdocumenten en zal naar verwachting in 2003 een richtlijn terzake vaststellen. Het is van belang dat Nederland op deze ontwikkelingen is voorbereid.

De meest recente ontwikkelingen binnen ICAO duiden erop dat gelaatsherkenning (face recognition) een grote kans maakt tot ICAO standaard verheven te worden. Men denkt hierbij niet alleen aan het opslaan van een template van een gezichtsscan op een chip, maar ook aan het gebruik van de foto in een reisdocument als pseudo-template, zodat bij grenspassage een (geautomatiseerde) vergelijking tussen foto en persoon kan plaatsvinden.



Basisadministratie
Persoonsgegevens en
Reisdocumenten

Datum
11 april 2002

Ons kenmerk
BPR2002/u67939

Blad
2 van 3

Onderzoeksvragen

- 1) Onderzoek in een laboratoriumtest de prestaties van gelaatsherkenning bij gebruik van foto's in het reisdocument (zowel paspoortmodel 95/97 als paspoortmodel 2001) en bij gebruik van een template met opgeslagen gelaatsscans;
- 2) Concludeer of en zo ja onder welke randvoorwaarden, toepassing van gelaatsherkenning met behulp van een template dan wel foto in een reisdocument mogelijk is;
- 3) Geef een oordeel over de betrouwbaarheid van gelaatsherkenning met behulp van foto's (als aangebracht in paspoortmodel 95/97 en paspoortmodel 2001) en met behulp van een template.

Eisen aan het onderzoek

De kwaliteit van de testopzet, de testomstandigheden, de proefopstelling en het testmateriaal dient zodanig te zijn dat statistisch en technisch voldoende onderbouwde uitspraken gedaan kunnen worden en de conclusies gedragen kunnen worden.

Voorwaarde voor gunning

Er mag geen enkele directe of indirecte commerciële band bestaan tussen uw organisatie of medewerkers en fabrikanten, leveranciers of hun medewerkers van enige vorm van biometrische technologie of aanverwante producten. Een verklaring van onafhankelijkheid ondertekend door een wettelijk vertegenwoordiger van uw organisatie dient aan uw offerte toegevoegd te zijn.

Offerte

U wordt gevraagd offerte uit te brengen voor het uitvoeren van dit onderzoek. Wij verzoeken u de omvang van uw offerte te beperken tot 15 pagina's A4.

Uw offerte dient inzicht te geven in en wordt beoordeeld op:

- uw analyse van de onderzoeksopdracht en de daaruit voortvloeiende onderzoeksopzet zoals u die voorstaat;
- de omvang (aantal proefpersonen) van de test;
- de wijze waarop u denkt voldoende betrouwbare conclusies te kunnen trekken;
- uw ervaring met het uitvoeren van soortgelijke onderzoeken;
- de kosten van uw onderzoek;
- de samenstelling van uw projectteam;
- de ervaring en expertise van de teamleden.

Aan de offerte zijn voor de opdrachtgever geen kosten verbonden, ongeacht of de verdere onderhandelingen tot het sluiten van een overeenkomst zullen leiden.



Datum
11 april 2002

Ons kenmerk
BPR2002/u67939

Blad
3 van 3

Wij vragen u om in uw offerte aan te geven welke inzet u van de kant van de opdrachtgever verwacht.

U dient een geheimhoudingsverklaring te tekenen alvorens u de opdracht kunt aanvangen.

De opdracht dient uiterlijk 15 juni 2002 afgerond te zijn. Graag ontvangen wij uiterlijk op 24 april 2002 om 12.00 uur uw offerte.

Op een eventuele overeenkomst zullen de standaardvoorwaarden van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties van toepassing zijn (AVODI), die u bijgevoegd aantreft.

De offerte kunt u sturen naar:
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
T.a.v. de projectleider Biometrie in Reisdocumenten

[Redacted]
Postbus 10451
2501 HL Den Haag
Tel: 070-[Redacted]
Fax: 070-[Redacted]
[Redacted]@bprbzk.nl

Hoogachtend,

[Redacted signature block]

