

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Onderwerp

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Inleiding

Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) is voornemens bij de verkiezing voor de leden van het Europees Parlement op 10 juni 2004 een experiment te houden voor de kiesgerechtigden die vanuit het buitenland mogen stemmen. Het experiment houdt in dat deze kiesgerechtigden de mogelijkheid krijgen per internet en telefoon te stemmen.

In opdracht van het ministerie van BZK is door een leverancier een stembus ontwikkeld om het stemmen per internet en telefoon mogelijk te maken. Deze stembus voorziet er uiteraard in dat de uitgebrachte stemmen worden geteld. Het ministerie van BZK wil het daarnaast mogelijk maken dat het (her)tellen van de uitgebrachte stemmen ook buiten deze stembus kan geschieden. Het stembureau kan dan op basis van de (versleutelde) inhoud van de stembus, onafhankelijk van de stembus, overgaan tot het tellen van de stemmen. Ook voor eventuele hertellingen kan dan hiervan gebruik gemaakt worden.

Voor het (her)tellen buiten de stembus om is het nodig om aanvullende programmatuur te ontwikkelen. Het ministerie van BZK nodigt u middels deze offerteaanvraag uit om een offerte in te dienen voor de ontwikkeling van dergelijke 'hertelprogrammatuur'.

Het (her)tellen van stemmen

Stemmen worden in de stembus uitgebracht met behulp van een kandidaatcode. Aan de kiezer wordt een lijst verstrekt waarop per kandidaat een code is vermeld. In de elektronische stembus (een database) wordt de stem opgeslagen als kandidaatcode, onder toevoeging van (feitelijk redundante) gegevens over de naam van de kandidaat en de naam van de lijst.

Datum

13 februari 2004

Ons kenmerk

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Onderdeel

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Inlichtingen

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o
T Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o
F Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Uw kenmerk

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Blad

1 van 3

Aantal bijlagen

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Bezoekadres

Aanvraag voor offerte voor de ontwikkeling van een applicatie o

Datum

13 februari 2004

Ons kenmerkAanvraag voor offerte
voor de ontwikkeling
van een applicatie o**Onderdeel**Aanvraag voor offerte
voor de ontwikkeling
van een applicatie o

De stem wordt versleuteld opgeslagen. Hiervoor wordt een combinatie van triple-DES en RSA encryptie gebruikt. Het stembureau is het orgaan dat het RSA sleutelpaar in beheer heeft. Bij aanvang van de stemming wordt de publieke RSA sleutel ingevoerd in de stembureau, zodat de stemmen daarmee versleuteld kunnen worden. Zodra de stemming gesloten is, kan een aanvang gemaakt worden met het tellen van de stemmen. Om de stemmen te tellen buiten de stembureau om zal het stembureau een bestand downloaden met daarin de exacte inhoud van de stembus (met dus de stemmen nog in versleutelde vorm).

Met behulp van de hertelprogrammatuur (die moet werken op een standaard windows PC) en de alleen haar bekende privé RSA sleutel, kan het stembureau vervolgens het bestand met de inhoud van de stembus achtereenvolgens ontsleutelen en tellen.

In het bijgevoegde document Programma van Eisen is een bijlage 'Specificaties (her)tellen stemmen' opgenomen waarin gedetailleerde informatie kan worden gevonden over de bestandsformaten en wijze van versleuteling.

Het offertetraject

Indien u naar deze opdracht wil meedingen dan dient uw offerte uiterlijk op donderdag 26 februari 2004, 14.00 uur ontvangen te zijn. Het Ministerie van BZK streeft ernaar om de leverancierkeuze op vrijdag 5 maart 2004 af te ronden. De hertelprogrammatuur dient uiterlijk op vrijdag 2 april 2004 te worden opgeleverd.

In het bijgevoegde Programma van Eisen is beschreven aan welke functionele en technische eisen de hertelprogrammatuur dient te voldoen.

Uw offerte dient inzicht te geven in uw relevante expertise (aan te tonen met referenties) en de door u voorgestane wijze van ontwikkel- en testaanpak en de resulterende programmatuur. Het ministerie van BZK zal de programmatuur aan een acceptatietest onderwerpen. U wordt verwacht daar medewerking aan te verlenen en ook de nodige inzet bij te leveren.

U dient in uw offerte ook een aanbod op te nemen voor het op locatie ondersteunen van het ministerie van BZK / stembureau bij het bedienen van de programmatuur. Ook voor het geval zich storingen e.d. voordoen bij het gebruik van de programmatuur dient u op locatie aanwezig te zijn en ondersteuning te leveren. Dit zal vermoedelijk plaatsvinden op donderdag 10 juni 2004 van 19.00 tot 24.00 uur.



Overige voorwaarden

Het ministerie van BZK gaat er vanuit dat de hertelprogrammatuur niet meer dan € 25.000 incl. BTW zal kosten. U dient in uw offerte inzicht te geven in de opbouw van uw prijs.

Alle intellectuele (eigendoms-)rechten ten aanzien van de broncode en de gecompileerde programmatuur dienen overgedragen te worden aan het ministerie van BZK. Het gebruik van libraries of modules waarvan de rechten niet kunnen worden overgedragen danwel waarvan inspectie van de broncode niet mogelijk is, is ongewenst. U dient in uw offerte het eventuele gebruik van dergelijke modules / libraries te specificeren.

Op de opdracht zijn de algemene voorwaarden van het ministerie van BZK van toepassing (AVODI-BZK). Een exemplaar hiervan is bijgevoegd.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient u een geheimhoudingsverklaring te ondertekenen. Een model hiervan is als bijlage bij deze offerteaanvraag toegevoegd.

Mocht u vragen hebben over het voorafgaande of nadere specificaties behoeven dan kunt u per email contact opnemen met de heer J. Beukers (joost.beukers@bprbzk.nl) of mw M. Gonzalez (maria.gonzalez@bprbzk.nl). In verband met een eerlijk verloop van het offertetraject zullen de tussentijds door u gestelde vragen en antwoorden ook geanonimiseerd aan de andere mogelijke leveranciers ter beschikking worden gesteld.

DE DIRECTEUR AGENTSCHAP BASISADMINISTRATIE,
PERSOONSgegevens EN REISDOCUMENTEN,

G. Rutgers

Bijlagen:

1. Programma van Eisen hertelprogrammatuur
2. Algemene voorwaarden (AVODI-BZK)
3. Geheimhoudingsverklaring