Ministerie van Defensie

Onderzoeksopdracht kandidatenvergelijking

Versie 0.1

Datum	15 maart 2013
Status	Definitief

Inhoud

Colofon **2**

1 Achtergrond/aanleiding **4**

2 Onderzoeksdoel **4**

3 Opdrachtgever en -nemer **4**

4 Onderzoeksvragen en reikwijdte **5**
4.1 Onderzoeksvragen 5
4.2 Reikwijdte 5

5 Eisen aan het onderzoek **5**

6 Selectieprocedure **6**

7 Contactpersoon voor het onderzoek **6**

1 Achtergrond/aanleiding

Defensie oriënteert zich sinds de tweede helft van de jaren negentig op de vervanging van de F-16 door een nieuw type jachtvliegtuig. In die periode is twee maal een vergelijking uitgevoerd van mogelijke kandidaten die de F-16 zouden kunnen vervangen. De eerste keer was dat in 2001. De uitkomsten van die kandidatenvergelijking (5 toestellen) waren de basis om een positief besluit te nemen over de Nederlandse deelneming in de System Development and Demonstration (SDD) fase van het ontwikkelingsprogramma van de Joint Strike Fighter (F-35). Later, in 2008, werd ter ondersteuning van de besluitvorming over het participeren in de operationele testfase van de F-35 de eerder uitgevoerde kandidatenvergelijking geactualiseerd. Daarbij zijn de aspecten kwaliteit, levensduurkosten en levertijd beschouwd.

In het regeerakkoord is vastgelegd dat het kabinet eind 2013 een besluit neemt over de vervanging van de F-16. Ten behoeve van de besluitvorming hierover is er ten aanzien capaciteiten, levertijd, kosten over de kandidaten actuele informatie nodig. Uitgangspunt is dat er geen nieuwe formele kandidatenvergelijking wordt uitgevoerd. Dit heeft tot gevolg dat actuele informatie over de andere kandidaten dan de F-35 uit open bronnen dient te komen.

2 Onderzoeksdoel

Het onderzoeksdoel is:

Het in kaart brengen van de prijs en levensduurkosten van de 6 toestellen die in 2001 en 2008 onderwerp waren van de kandidatenvergelijking, op basis van het onderzoeken van open bronnen

3 Opdrachtgever en -nemer

De opdrachtgever van het onderzoek is de Secretaris Generaal van Defensie, de heer drs. E.S.M. Akerboom.

De coördinatie voor het onderzoek is belegd bij de hoofddirectie van Financiën en Control (HDFC).

Ter waarborging van de onafhankelijkheid zal het onderzoek worden uitgevoerd door een te selecteren extern onderzoeksbureau (hierna verder “opdrachtnemer”).

4 Onderzoeksvragen en reikwijdte

4.1 Onderzoeksvragen

Van de opdrachtnemer wordt gevraagd de volgende aspecten te onderzoeken:

1) De actuele prijs van de toestellen die in 2001 en 2008 onderwerp waren van de kandidatenevaluatie;
2) De actuele levensduurkosten van deze toestellen (30 jaar);

4.2 Reikwijdte

De reikwijdte van het onderzoek is als volgt bepaald:

- Het onderzoek beperkt zich tot de toestellen die in 2001 en 2008 onderwerp waren van de kandidatenevaluatie. Het betreffen de F/A-18 Uitvoering E/F (Hornet), Eurofighter uitvoering Tranche 3, Rafale uitvoering F3, Saab Gripen New Generation (NG) en de Advanced F-16.
- Er mag alleen gebruik gemaakt worden van open bronnen voor het verzamelen van de informatie omwille van 'level playing field'.
- Voor het onderzoek naar levensduurkosten worden van 85 toestellen (conform de vergelijking in 2008) meegenomen:
  - De initiële investeringskosten (het benodigd budget voor de aanschaf van de vliegtuigen en de bijbehorende middelen en diensten, alsook de betaling van BTW en invoerrechten. Ook wordt gerekend met kosten voor doorontwikkeling gedurende de levensduur van het toestel. Hierbij zijn niet de kosten voor de aanschaf van munitie inbegrepen).
  - Exploitatiekosten (gebruikskosten en instandhoudingskosten). De exploitatiekosten omvatten de geraamde kosten van het operationele gebruik en de instandhouding van het toestel gedurende 30 jaar. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om personele en materiële kosten voor onderhoud en brandstofkosten.
- Het aanvullende onderzoek richt zich niet op de nadere validatie van wat in 2001 en 2008 is gedaan maar op de actualisatie van de prijs en de levensduurkosten van de betrokken toestellen sindsdien.

5 Eisen aan het onderzoek

Het onderzoek dient te voldoen aan de kwaliteitseisen die gelden voor methoden en technieken voor wetenschappelijk onderzoek, te weten validiteit, betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en bruikbaarheid.

De opdrachtnemer zal in het kader van het onderzoeken de volgende producten dienen op te leveren.

a. Offerte/Plan van aanpak. De offerte dient uiterlijk maandag 18 maart, 11:00u aangeleverd te worden aan dhr. C. Toet (C.Toet.02@mindef.nl).

b. Een concept rapport van bevindingen. In een concept-eindrapport zijn minimaal de voorziene uitkomsten van het onderzoek opgenomen. Het concept-eindrapport wordt uiterlijk 28 maart om 12:00u verwacht.

c. Een definitief eindrapport. De uitkomsten zullen worden opgenomen in een schriftelijke rapportage gericht aan de opdrachtgever. Het rapport dient een rapport van bevindingen te zijn op basis van feiten, dus zonder advies. Van het eindrapport dienen tien originele rapporten te worden geleverd en een digitale versie. Het eindrapport wordt uiterlijk 2 april, 12:00u verwacht.

Naast het uitbrengen van een schriftelijke rapportage kan de opdrachtnemer, op verzoek van de opdrachtgever, ook een mondelinge presentatie/toelichting geven van de bevindingen.

Alle producten krijgen de rubricering commercieel vertrouwelijk.

6 Selectieprocedure

De offertes van de opdrachtnemers zullen worden beoordeeld op basis van de volgende selectiecriteria:
- Expertise van het onderzoeksteam (research)
- Prijs
- De breedte van de onderzoeksopzet

7 Contactpersoon voor het onderzoek

Het onderzoek wordt vanuit Defensie gecoördineerd door de afdeling Managementinformatie richting de opdrachtnemer. De procesmatige contactpersoon voor het onderzoek is mevrouw drs. E.A. Koch RO, voor inhoudelijke afstemming is de heer drs. F.W. Joustra beschikbaar (zie voor contactgegevens het colofon).