



Aan STASDEF
Van PDGB
Afgestemd met CDS, HDFC, DJZ, DCO
In afschrift aan MINDEF

TER BESLISSING

Datum
19 december 2024

Onze referentie
BS2024040221

Opgesteld door

Adviseur Materieel

@mindef.nl

Aantal bijlagen

1

Nota

A-Brief Verwerving *extended All Arms Air Defence* (eAAAD) Toolbox

Aanleiding

Met het project 'Verwerving eAAAD Toolbox' verwerft Defensie nieuwe middelen voor zelfverdediging van militaire eenheden en individuen tegen de snel groeiende dreiging van kleine onbemanste systemen voor de korte afstand in een gevechtssituatie. Met de A-brief wordt de Kamer geïnformeerd over de behoeftestelling van dit project.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd in te stemmen met de zo snel mogelijke verzending van bijgevoegde Kamerbrief.

Kernpunten

- Het project 'Verwerving eAAAD Toolbox' behelst de verwerving van eenvoudige middelen voor de bestrijding van kleinere typen drones (tot 20 kg) tot 1.000 meter.
- *All Arms Air Defence* (AAAD) verwijst naar de inzet van persoonlijke wapens of van in de eenheid beschikbare wapensystemen voor de bestrijding van dreigende of aanvallende *Unmanned Aircraft Systems* (UAS). Door een eenheid uit te rusten met aanvullende middelen kan deze dreiging sneller en effectiever worden onderkend en uitgeschakeld. Dit staat bekend als *extended AAAD* (eAAAD).
- Defensie beoogt drie elkaar aanvullende elementen te verwerven, die samen een toolbox aan systemen vormen. Het gaat om elektro-optische richtmiddelen, draagbare stoorzenders (*jammers*) en draagbare Radio Frequentie (RF)-sensoren. Ook heeft Defensie behoefte aan opleidings- en trainingsmiddelen, alsmede opleidingen, documentatie en reserveonderdelen voor instandhouding van deze verschillende systemen. Deze worden binnen het project verworven.
- Nu beschikken eenheden in het NATO Force Model (NFM) niet over de juiste middelen om zich effectief te verdedigen tegen de snel groeiende dreiging van kleine onbemanste systemen. Gezien de urgente noodzaak om tijdig over deze capaciteit te beschikken is Defensie voornemens om in de loop van Q1 2025 contracten af te sluiten.
- Defensie gaat uit van verwerving van zo veel mogelijk bestaande militaire technologie (*Military Off The Shelf*, MOTS). Dit beperkt de financiële en technische risico's van een lang ontwikkeltraject. Defensie kijkt in het verwervingsproces welke verwervingsmogelijkheid er is om zo snel mogelijk deze capaciteit aan te kopen.
- Vanwege de snelle ontwikkeling van de UAS dreiging en het noodzakelijk innovatieve karakter van het C-UAS domein in reactie daarop, hebben eAAAD-middelen naar verwachting een korte technische en operationele levensduur van tien jaar. Daarom reserveert Defensie investeringsbudget om deze systemen na tien jaar te vervangen.
- De Europese gebruikersgroep van eAAAD-systemen groeit. Zo hebben België, Duitsland en het Verenigd Koninkrijk recentelijk dergelijke middelen verworven. Dit biedt aanknopingspunten voor internationale samenwerking op het gebied van de verwerving, instandhouding en reserveonderdelenvoorziening. Defensie werkt deze mogelijkheden uit.

- De beoogde eAAAD-middelen worden binnen de bestaande infrastructuur van Defensie opgeslagen.
- Er is geen additionele personele capaciteit benodigd, omdat de beoogde eAAAD-middelen worden geplaatst bij bestaande eenheden waar hiervoor voldoende capaciteit aanwezig is. Het huidige personeel wordt opgeleid en getraind om het nieuwe materieel te gebruiken en onderhouden.
- Het project wordt uitgevoerd van 2025 tot en met 2028. Defensie beoogt het contract voor de verwerving van de eAAAD-middelen in februari-maart 2025 te tekenen, waarna de eerste systemen in de daarop volgende maanden worden geleverd. Deze middelen kunnen direct in gebruik worden genomen. Naar verwachting vinden de leveringen tot 2028 plaats, waarna het project wordt afgerond.

Toelichting

Financiële overwegingen

Met het project 'Verwerving eAAAD Toolbox' is een bedrag gemoeid van [REDACTED] miljoen (inclusief btw, risicoreservering en exploitatie; prijspeil 2024). Deze investeringen komen ten laste van het investeringsbudget van Defensie. Ook reserveert Defensie investeringsbudget om de eAAAD-systemen na tien jaar te vervangen voor de nieuwste technologieën. Samen valt dit binnen de DMP-bandbreedte van € 50 miljoen tot € 250 miljoen.

Juridische overwegingen

Er zijn geen juridische overwegingen.

Communicatie

Dco voorziet in externe communicatie.

Overwegingen Uitvoering

Geen bijzonderheden.

Parlementaire aspecten

De A-brief van het project 'Verwerving eAAAD Toolbox' is aangekondigd in de Defensienota 2022. Gezien het projectbudget van minder dan € 250 miljoen wordt het project gemandateerd. De Kamer wordt over het vervolg van het project geïnformeerd via het Defensie Projectenoverzicht (DPO) en de begroting van het Defensiematerieelbegrotingsfonds (DMF).

Informatie die niet openbaar wordt gemaakt

Het projectbudget onder 'Financiële overwegingen' wordt gelakt omdat dit commercieel vertrouwelijk dient te blijven. Omdat de verwerving nog moet plaatsvinden, schaadt openbaarmaking van het projectbudget de financiële belangen van de Staat. Persoonsgegevens van de ondertekenaar en de steller worden gelakt vanwege de bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

DE PLAATSVERVANGEND DIRECTEUR-GENERAAL BELEID

