



KAITSEMINISTEERIUM

Kaitsetööstuse arendusprojektide konkurss

Jaanuar 2022



Kaitsetööstuse areng

- 10 aastaga tekkinud uus majandusharu
- 2013-2020 sektori kasv 4x
- Kogukäive 209 mln, sh eksport 48% 100,3 (EKTL andmed).
- Uued ettevõtted ja väljakujunenud tugevused
- KaM toetus arendusteks 7 mln eurot 2001-2020
- Ostud Eesti pakkujatel: 50%-60% kaitseinvesteeringutest igal aastal, 207 mln 2020



Kaitseministeeriumi eesmärk

Toetada kaitsetööstuse innovatsiooni, tootearendust ja eksporti
2030 on sektor kasvanud 3x, eksport 70%

- Äridiplomaatia: messid, visiidid, riikidevahelised ühisprojektid
- Uute toodete arendamine: arendusprojektide konkurss, EDF
- Sõjaline ekspertiis, testimine ja sertifitseerimine
- Ettevõtete kaasamine võimeplaneerimisse
- Innovatsioon: NATO DIANA kiirendivõrgustik, testkeskused, fond
- Koostöö EKTL-ga, koostöö teiste ministeeriumidega: MKM, VäM, SiM
- Kaitsetööstuse suurüritused

Välisraha Eesti kaitsetööstusele

EDIDP 2019: Eesti ettevõtted osalevad neljas projektis ja kaasasid 10 mln eurot

Eesti enda juhitud iMUGS mehitamata maismaasüsteemide projekt

- Eesmärk välja töötada EL standardlahendus
- 7 partnerriiki: EST, BEL, ESP, FIN, FRA, DEU, LVA
- Eelarve 32,6 mln €, millest 30,6 mln € kaetakse Euroopa kaitsetööstuse arendamise programmist (EDIDP)
- Juhib Milrem Robotics, kaasatud kümneid ettevõtteid üle Euroopa, sh Eesti

EDIDP 2020: Eesti ettevõtted osalevad 7 projektis ja kaasasid 6 mln.

KaM 2019-2020 kaasarahastus 1,2 mln

EDF 2021-2027: potentsiaal kaasata Eesti osalejatele kokku ca 70 mln eurot, sh ka MeV uue aluse projekt



Arendusprojektide konkursi eesmärgid

- Eesti kaitsetööstuse toodete kõrge arendustase ja rahvusvaheline konkurentsivõime
- Kaitsevaldkonna rakenduste populariseerimine
- Igal aastal tekib sektoris vähemalt kaks uuenduslikku ekspordipotentsiaaliga toodet või teenust

Varasemad konkursid

- Konkursid toimub üheksandat aastat
- 2013-2021 toetas Kaitseministeerium kokku 41 arendusprojekti, kogutoetus 2,95 mln eurot
- Teema on olnud üldjuhul vaba
- Projektid väga erinevatest valdkondadest – side- ja seire-, IT, materjalid, meditsiiniseadmed ja süsteemid, mehitamata õhu- ja maismaalahendused, pioneerivahendid, relvad, lõhkematerjalid
- Osalejatest ca 2/3 EKTL liikmed, 2021 palju uusi osalejaid

2022 konkurss

- Kaitseotstarbelised, T&A mahukad uuenduslikud tooted eksporditurgudele
- Eelkõige oodatud: küberturbetehnoloogiad, tehisintellekti rakendused, seire- ja elektroonilise sõjapidamise vahendid, robotika, digilahendused, õhuründemoon
- Suunatud nii juba tegutsevatele kui uutele ettevõtetele
- Eelarve kuni 700 000 eur
- Max toetussumma ühele projektile 200 000
- Toetatakse tootearendust TRL 4-7 <https://www.inno4sd.net/trl-scale-424>

Tingimused

- Ettevõtte on Eestis registreeritud, tal on puhas taust, oskused ja teadmised ning raha (omaosalus) projekti elluviimiseks
- Sõjarelvade ja kaitseotstarbelise lõhkeaine arendusprojekti puhul valmisolek tegevusloa taotlemiseks
- Arendusprojekti max pikkus kolm aastat, elluviimine lepingu sõlmimisest
- Abi osakaal on 25% projekti maksumusest, keskmine ettevõtte kuni 35%, väike kuni 45%
- Abikõlblikud kulud - personalikulu, vahendid ja seadmed, ehitised ja maa, sisseostetud lepinguline teadustegevus, üldkulud, muud tegevuskulud

Muudatused

- Hindamise sisuline kvaliteet: EKTL ja RKIK ekspertiis
- Sisseostetud toodete ja teenuste puhul maksumusega üle 5000 euro võtta kolm võrreldavat hinnapakkumist
- Huvide konflikti ennetamiseks vältida tehinguid seotud isikutega KVS §7
- Õigus jätta taotlus kõrvale: taotlejal on täitmata kohustusi KaM ees, aruanded ei ole esitatud õigel ajal, taotleja on võlgades, likvideerimisel või pankrotis
- Toetuse tagasimaksmine: raha ei ole kasutatud sihtotstarbeliselt, esitatud on valeandmeid, ei ole esitatud või hilinetud aruannetega
- Täitmata kohustused KaM ees mõjutavad ka EDF projektides osalemist

Koostöö kaitseväega ja testimised

- Konsultatsioon ja idee valideerimine kaitseväega enne taotluse esitamist
- Katsetamise soov ja vajadus kirjeldada taotluses (kui on teada)
- Testimisi tuleks ajastada kaitseväge väljaõppeplaanidega
- Testimiste soovist tuleb anda varakult märku, taotlusvorm esitada vähemalt 30 p enne soovitavat testimist
- Enne järgmisi katsetusi tuleb vead parandada

Taotlemine ja ajakava

28.02.2022 esitada taotlused digiallkirjastatult
arendusprogramm@kaitseministeerium.ee

- 1) Inglise k taotlus
- 2) Projekti meeskonnaliikmete CV-d
- 3) Nimekiri ettevõtte omanikest, kel on üle 5% osalus

- Vormid ja tingimused KM veebilehel
www.kaitseministeerium.ee
- Otsused kevadel 2022

Hindamine

Ca 10-liikmeline kaitsetööstuse arenduskomisjon, sh väliseksperdid

Hindamiskriteeriumid:

- Kaitse- ja julgeolekuotstarbelisus ja uuenduslikkus - 30%
- Rahvusvaheline konkurentsivõime ja majanduslik mõju (turuanalüüs) – 40%
- Arendusprojekti elluviimise võimekus, meeskonna kompetents, kogemus, tehnoloogiline pädevus – 15%
- Rahastamine – ettevõttel on panga väljavõttega tõestatud omaosalus, finantseerimisotsus pangalt, garantiikirjad investoritelt – 15%

Hinded 1-4 intervalliga 0,5

Punktisumma < 2,5 või üks kriteerium < 1 = taotlust ei rahastata

Lepingud ja koostöö (1)

- Võitjatega sõlmitakse lepingud ettevõtte-KM-KV
- Lepingu lisadeks on taotlus, aruannete vormid ning kaitsevägega testimiste vorm
- Kui sama arendusprojekti jaoks kasutatakse muid KOV või riigi vahendeid, ei või samade abikõlblike kulude osakaal ületada 45%
- Kui arendusprojekt läheb kallimaks, siis need kulud kannab ettevõtte
- Finantsaruanded kord kvartalis, sisuaruanne iga aasta veebruaris ning projekti lõppedes lõpparuanne.

Lepingud ja koostöö (2)

- Koostöö KV-ga testimisel ja toote arendamisel
- Viitamine KM toetusele
- Projekti lõppedes tulemuste tutvustus ja demo
- KM toetus ekspordivõimaluste loomisel – kontaktid, visiidid, messid
- Ettevõtte loal reklaam ja turundus koostöös EKTL-ga

Küsimused?





KAITSEMINISTEERIUM

AITÄH!

eneli.saabas@kaitseministeerium.ee