



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA
GOSPODARSTVO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO
ŠOLSTVO, ZNANOST IN
TEHNOLOGIJO

Na podlagi Sklepa o izvajanju in financiranju tehnološkega programa "TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR" (TP MIR) v obdobju 2006 do 2012, MO, šifra: 631-11/2006-1 z dne 19.4.2006, MVZT, šifra: 4302-34/2006-1 z dne 21.4.2006, MG, 010-1/2004 z dne 4.5.2006 in TIA, šifra: 540-1/2006 z dne 26.4.2006, minister za obrambo, minister za gospodarstvo ter minister za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo sprejmejo

U S M E R I T V E
za pripravo javnega razpisa tehnološkega programa
»TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR« (TP MIR) 2008/2009

I.
(predmet razpisa)

Kot pomemben proračunski uporabnik sredstev za financiranje in sofinanciranje tehnološkega razvoja je poleg Ministrstva za gospodarstvo (v nadaljevanju: MG) ter Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (v nadaljevanju: MVZT) z določili Proračuna Republike Slovenije za leto 2009 in z določili Proračuna Republike Slovenije za leto 2010 določeno tudi Ministrstvo za obrambo (v nadaljevanju: MO). Sredstva MO so namenjena financiranju tehnološkega razvoja za potrebe nacionalno-varnostnega sistema s poudarkom na obrambnem področju, v okviru tega programa pa bo MO spodbujalo in zagotavljalo izvajanje industrijskih raziskav ter eksperimentalnega razvoja tako na obrambnem področju, kot na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Predmet javnega razpisa TP MIR 2008/2009 (v nadaljevanju: razpis) so razvojno tehnološke teme na ravni tehnološke razvitosti 4 do 7 (TRL 4-7), ki sledijo razvojnim ciljem in zagotavljajo razvoj zmogljivosti, opredeljenih v Resoluciji o dolgoročnem programu razvoja in opremljanja Slovenske vojske do 2015 (Uradni list RS, št. 89/04) ter Srednjeročnem obrambnem programu 2007-2012 (MO, št. 803-2/2006-58 z dne 27. 11. 2006).

II.
(področja razpisa)

Vsebinski okvir za pripravo razpisa je po posameznih področjih naslednji:

1. Področje razpisa: Zmogljivosti za bojevanje

Obsega razvojno tehnološke teme v zvezi z nadgradnjo opreme vojaka in enot, z namenom povečanja njihovega zavedanja o stanju na bojišču, povečanja učinkovitosti bojnega delovanja in njihove večje zaščite. Projekti naj bodo prednostno usmerjeni v razvoj sistemov oborožitve in opreme bojnih zmogljivosti Slovenske vojske za povečanje natančnosti orožja, za povečanje avtomatskega zaznavanja gibanja na bojišču in nasprotnega ognja v realnem času ter v povečanje zaščite posameznika. Pozornost naj bo namenjena tudi razvoju elektrooptičnih sistemov za opazovanje in detekcijo na bojišču, simulacijskih sistemov za

načrtovanje operacij in pripravo izvedbe nalog ter drugim razvojno naravnanim tehnološkim temam v smeri povečanja zmogljivosti za bojevanje.

2. Področje razpisa: Zmogljivosti za bojno podporo ter zmogljivosti sil zaščite in reševanja

Obsega razvojno tehnološke teme v zvezi z razvojem in nadgradnjo opreme in sistemov za enote bojne podpore na področju nuklearne, radiološke, biološke in kemične obrambe ter zaščite in razvoj ter nadgradnjo inteligentnih sistemov za spremljanje in detekcijo. Pozornost naj bo namenjena razvoju sistemov za podporo bojevanju, sistemov za spremljanje in detekcijo v realnem času ter razvoju robotskih sistemov. Pozornosti naj bodo vsekakor deležne tudi druge razvojno naravnane tehnološke teme, ki bodo v smeri povečanja zmogljivosti tega področja razpisa.

3. Področje razpisa: Zmogljivosti za zagotovitev bojnega delovanja ter delovanja zaščite in reševanja

Obsega razvojno tehnološke teme glede razvoja simulacijskih modelov in sistemov, pripomočkov in naprav za podporo vojaškega izobraževanja, usposabljanja in urjenja ter sistemov logistične podpore za delovanje sil za bojevanje, sil za bojno podporo in sil zaščite in reševanja. Pozornost naj bo namenjena digitalizaciji bojišča, računalniškimi vojaškimi modelom in simulacijam, geografskim informacijskim sistemom, eksplozivnim sredstvom in razvoju novih virov energije ter spremljanju, sanaciji in zaščiti okolja na območjih, ki jih uporablja Slovenska vojska ter zbiranju, predelavi in uničevanju vojaških odpadkov ob minimalnih vplivih na okolje. Projekti naj zajemajo tudi razvoj sistemov za zaščito okolja in ljudi pred kemičnimi in biološkimi agensi ter razvoj medicinsko-farmaceutskih protiukrepov. Pozornosti bodo deležni tudi drugi projekti, ki bodo razvojno naravnani v smeri povečanja zmogljivosti področja razpisa in projekti z možnimi aplikacijami na sorodnih področjih (npr. na področju biotehnologije in forenzike).

4. Področje razpisa: Vodenje, poveljevanje in kontrola

Obsega razvojno tehnološke teme v povezavi z razvojem komunikacijsko informacijskega sistema za podporo poveljevanju in kontrole ter razvoju stacionarnih in mobilnih komunikacijskih informacijskih sistemov za potrebe celotnega obrambnega sistema in civilno kriznega načrtovanja na nivoju Republike Slovenije ter povezovanja v zavezništvu in zaščiti teh sistemov. Pozornost bo namenjena tudi razvoju poslovnih modelov za potrebe upravljanja obrambnega sistema, razvoju sistema planiranja in upravljanja obrambnih virov ter razvoju sistemov za podporo kriznega upravljanja in organizacije mrežnega povezovanja za izvajanje raziskav in razvoja. Dobrodošle so tudi druge razvojno naravnane tehnološke teme, ki bodo v smeri povečanja zmogljivosti tega področja razpisa.

III.

(teme razpisa in cilji)

MO pripravi teme razpisa v okviru razpisnih področij ob upoštevanju drugega odstavka I. člena Usmeritev za pripravo javnega razpisa tehnološkega programa »Tehnologija za varnost in mir 2008 do 2010« (TP MIR 2008/2009). Podrobnejši opis tem se objavi v razpisu.

Strokovni svet TP "Tehnologija za varnost in mir 2008 do 2010" pripravi predlog razpisa ob upoštevanju navedenih prednostnih tematskih sklopov, lahko pa ga tudi dopolni.

IV.

(način ocenjevanja)

MO ocenjuje skladnost vsebine prijav z razpisanimi temami ter Načrte za izvedbo prijavljenih projektov.

Javna agencija za tehnološki razvoj RS ocenjuje strukturno razvojno relevantno prijavljenih projektov.

Metodologija ocenjevanja se podrobno določi z razpisom.

V. (osnovni kriteriji in merila)

Pri razvrščanju predlogov projektov na prednostni seznam posameznega področja bodo imele prednost prijave, ki bodo izkazale:

1. večjo skladnost prijave z razpisanimi temami,
2. boljšo kakovost predloga projekta ter
3. večjo možnost realizacije projekta glede na kazalce izvedljivosti projekta.

Kriterije in metodologijo ocenjevanja določi Strokovni svet TP in morajo biti del razpisne dokumentacije.

VI. (obseg sredstev razpisa)

Skupna okvirna vrednost razpisa je 5.400.000,00 EUR , ki jih zagotavlja MO.

Izbrani izvajalci projektov lahko v prvem zahtevku za izplačilo subvencije uveljavljajo stroške od datuma podpisa pogodbe naprej.

Po letih je okvirni delež sredstev za izvedbo izbranih projektov naslednji:

- 2009: 1.400.000,00 EUR in
- 2010: 4.000.000,00 EUR.

Predlog okvirnih deležev sredstev po posameznih področjih pripravi Strokovni svet TP MIR.

VII. (shema državnih pomoči)

Za dodeljevanje državnih pomoči v okviru razpisa za leto 2008 je določena shema:

- Program za spodbujanje tehnološkega razvoja ter Informacijske družbe za obdobje 2007-2012 (številka priglasitve N 472/06 datum sprejetja odločitve 17.11.2006)
Vrsta ukrepa: Shema državnih pomoči
Cilj: Raziskave in razvoj
Oblika pomoči: Neposredna nepovratna sredstva

VIII. (trajanje projektov in program izvajanja)

Projekti morajo biti zaključeni najkasneje do konca 2010. Zadnji možni datum za posredovanje zahtevka za izplačilo je 31. 10. 2010. Končna poročila o zaključenih projektih morajo izvajalci projektov MO izstaviti do konca 2010. Prijavitelj mora projekte načrtovati v predpisani obliki, načrtovati dinamiko izvedbe projekta po mejnikih in prikazati pričakovane rezultate ob zaključenih fazah projekta.

IX.
(obseg sredstev projektov)

Glede na obseg razpoložljivih sredstev razpisa je vrednost dodeljenih sredstev na posamezni projekt lahko praviloma do 400.000 EUR na leto.

X.
(prijavitelji projektov)

Na razpis se lahko prijavijo subjekti, ki:

- so registrirani po Zakonu o gospodarskih družbah (ZGD-1) (Uradni list RS, št. 42/06) in
- so vpisani v evidenco raziskovalnih organizacij Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije oziroma so v postopku za vpis v evidenco, ali
- za potrebe projekta, ki je predmet prijave na razpis, izkazujejo namero o pogodbenem sodelovanju z ustrezno zunanjo raziskovalno/razvojno skupino, vpisano v evidenco raziskovalnih organizacij Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije.

XI.
(objava rezultatov razpisa)

Rezultati razpisa bodo objavljeni na spletni strani Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije (TIA). Objavljen Sklep o izbranih projektih TP MIR 2008/2009 bo vseboval številko izbranih projektov, podatke o izvajalcih projektov in vrednost subvencije po projektih.

XII.
(veljavnost usmeritev)

Te usmeritve začnejo veljati naslednji dan po podpisu vseh podpisnikov, uporabljajo pa se za pripravo razpisa v 2008.

Datum: 15.9.2008
Šifra: 631-11/2008-29

Republika Slovenija
Ministrstvo za obrambo

Karl Erjavec
minister

Datum: 1.9.2008
Šifra: 4302-34/2006/3

Republika Slovenija
Ministrstvo za visoko šolstvo znanost in tehnologijo

Mojca Kucler Dolinar
ministrica

Datum: 23.7.2008
Šifra: 302-5/2008

Republika Slovenija
Ministrstvo za gospodarstvo

mag. Andrej Vizjak
minister