

**Javna agencija za tehnološki razvoj Republike Slovenije**  
Skrajšano: Tehnološka agencija Slovenije (TIA)  
Dunajska cesta 22, 1511 Ljubljana, Tel. h.c.: 01/2308 870, Faks: 01/2308 883,  
Davčna številka: SI61633828, Matična številka: 2019850, <http://www.tia.si>

**Javni razpis za subvencioniranje projektov v okviru Tehnološkega programa**  
**"TEHNOLOGIJA ZA VARNOST IN MIR 2006-2012" (TP MIR)**  
**2008/2009**

## **VPRAŠANJA IN ODGOVORI**

1. Prosimo za definicijo "ravni tehnološke razvitosti 4 do 7 (TRL 4-7)", ki jo navajate v točki 3. Predmet razpisa.

**Odgovor:**

Definicijo najdete v Prilogi 2 TP MIR-08 Pojasnila ravni tehnološke razvitosti in tipa raziskav.

2. Točka 7. pravi: 7. OKVIRNI OBSEG SREDSTEV PO PROJEKTIH Finančni tok predlaganih projektov mora upoštevati razpoložljivost sredstev iz točke 6, kar pomeni, da je lahko finančna realizacija projekta v proračunskem letu 2009 največ 25 % predvidene subvencije za celoten projekt in v proračunskem letu največ 75 % predvidene subvencije. Vprašanje: Ali obstaja priporočilo/zgornja meja glede max. zneska subvencije po posameznem projektu, glede na razpoložljiva sredstva?

**Odgovor:**

Glede na Usmeritve za pripravo javnega razpisa, ki so tudi navedene med pravnimi podlagami, je "vrednost dodeljenih sredstev na posamezni projekt lahko praviloma do 400.000 EUR na leto". Ob upoštevanju točke 7 razpisa to pomeni za leto 2009 le okoli 130.000 EUR, zaradi česar omejitve 400.000 EUR v razpisu nismo navajali, lahko pa služi za orientacijo.

3. OBRAZEC 4 TP MIR-08/09: NIP Priloga 4.3 - Izpis finančnega načrta projekta vključuje pripravo finančnega načrta projekta. Vprašanje: Ali bo TIA pripravila enoten obrazec za pripravo finančnega načrta, ki bo upošteval dinamiko sofinanciranja po posameznih fazah projekta ter po letih in razpisne pogoje (MSP, dodatni pogoji)

**Odgovor:**

TIA je obrazec (excelova datoteka: Obrazec 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3 Finančni

nacr) pripravila, vendar pomotoma ni bil objavljen skupaj s preostalo dokumentacijo, kar pa je že urejeno.

4. Glede na kratko trajanje projektov in druge časovne/finančne omejitve (razpis, točke 6, 7, 8, 13) me zanima, če so projekti (kot celota ali po delih) omejeni navzgor s številom ur / financami?

**Odgovor:**

Glejte odgovor na vprašanje št. 2.

5. Kolikšno je največje možno sofinanciranje v primeru, da veliko podjetje sodeluje z majhnim neodvisnim podjetjem, za oba sodelujoča?

**Odgovor:**

Vkolikor nobeno od sodelujočih podjetij ne nosi več kot 70 % upravičenih stroškov, je največji možni delež subvencije v primeru TRL 4-6 za malo podjetje 80 % in za veliko 65 %, za TRL 7 pa 60 % za malo in 40 % za veliko. Če pa eno od podjetij nosi več kot 70 % upravičenih stroškov, so največji možni deleži subvencije v primeru TRL 4-6 za malo podjetje 70 % in za veliko 50 %, v primeru TRL 7 pa 45 % za malo in 25 % za veliko.

6. Zanima me, kako se pri tem razpisu določa velikost podjetja? Ali na enak način kot pri SRRP?

**Odgovor:**

Pri razpisu TP MIR se velikost podjetja določa glede na 55. člen Zakona o gospodarskih družbah - ZGD 1 (Uradni list RS, št. 42/06-ZGD-1 (60/2006 popr.), 26/2007-ZSDU-B, 33/2007-ZSReg-B, 67/2007-ZTFI (100/2007 popr.), 10/2008, 68/2008).

7. Ali lahko v sklopu enega projekta načrtujemo in izvajamo dejavnosti različnih stopenj tehnološke razvitosti, tako da del projekta poteka kot aktivnosti npr. TRL 6, zaključne faze projekta (izgradnja prototipa) pa kot TRL 7? Ali v tem primeru projekt sofinancirate delno po stopnji 50% + dodatki in delno po stopnji 25% + dodatki?

**Odgovor:**

Da, način načrtovanja in izvajanja projekta kot ste ga opisali je mogoč in nenazadnje smiseln. V tem primeru financiranje poteka tako, kot ste to opisali v drugem vprašanju, kar je že predvideno v finančnem načrtu - Obrazec 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3: Finančni načrt (Excelova datoteka).

8. Zanima me ali za MIKRO podjetja velja dodatek intenzivnosti pomoči:

"zgornje meje, določene za industrijske raziskave in eksperimentalni razvoj, se lahko povišajo:

(a) kadar je pomoč namenjena majhnemu ali srednje velikemu podjetju (MSP), se lahko intenzivnost pomoči poveča za 10 odstotnih točk za srednja podjetja in za 20 odstotnih točk za mala podjetja"

**Odgovor:**

Za MIKRO podjetja velja enak dodatek kot za mala podjetja, kar je že predvideno v Obrazcu 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3 Finančni nacrt (Excelova datoteka).

9. Kolikšno je dovoljeno odstopanje razmerja porazdelitve načrtovane subvencije v letih 2009 in 2010?

"Finančni tok predlaganih projektov mora upoštevati razpoložljivost sredstev iz točke 6, kar pomeni, da je lahko finančna realizacija projekta v proračunskem letu 2009 največ 25 % predvidene subvencije za celoten projekt in v proračunskem letu največ 75 % predvidene subvencije."

**Odgovor:**

Odstopanje od razmerij (25:75) v bistvu ni možno, kar je že upoštevano v Obrazcu 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3 Finančni nacrt (Excelova datoteka).

10. Je potem 530.000 EUR najvišje možno subvencioniranje, skupaj v dveh letih - 130.000 EUR v 2009 in 400.000 EUR v 2010 - v razpisu TP MIR 2008, četudi dobi prijavitelj odobreno npr. 80% subvencioniranje in bi to za npr. 1.500.000 EUR stroškov naneslo 1.200.000 EUR subvencioniranja?

**Odgovor:**

Znesek 530.000,00 EUR ni najvišje možno subvencioniranje. Če bo projekt z višjim predvidenim zneskom subvencije dosegel zadostno število točk za izbor, ni ovir, da ne bi bil dejansko potrjen.

11. Ali naziv nosilec projekta pomeni za vas isto kot prijavitelj projekta?

**Odgovor:**

Da, s podjetjem, ki bo projekt prijavilo, bo v primeru izbora sklenjena pogodba in se ga torej smatra kot nosilno podjetje.

12. Ali sodelujoče podjetje pomeni drugo podjetje od prijaviteljskega podjetja?

**Odgovor:**

Da.

13. Ima lahko prijavitelj projekta le npr. 30% udeležbo stroškov na projektu, medtem ko ima drugo partnersko podjetje preostalo 70% udeležbo na stroških projekta? Obstaja tu kakšna omejitev? Podjetje, ki nosi večino stroškov, namreč ne izpolnjuje vseh formalnih pogojev, ki jih mora imeti prijaviteljsko podjetje.

**Odgovor:**

Tovrstne omejitve v razpisu niso definirane.

14. Se v obrazcu 2 TP MIR-08/09: Podatki o prijavitelju in sodelujočih v točki 1.7 »Opredelevitev pričakovani prijavitelja od subvencioniranja projekta«; samo označi obe opciji ali se mora tudi dopisati razloge?.

**Odgovor:**

Zaželjena je krajša obrazložitev.

15. Se v obrazcu 2 TP MIR-08/09: Podatki o prijavitelju in sodelujočih v točki 2.2: Projektne izkušnje - izvedene ali v izvajanju za vsa podjetja skupaj; opiše le tiste projekte pri katerih so podjetja, ki se prijavljajo, že sodelovala skupaj, ali pa so to lahko le posamezni projekti vsakega podjetja posebej, ki uporabljajo tehnologijo, ki je predmet področja prijave? Podjetja do sedaj namreč se niso sodelovala skupaj.

**Odgovor**

Navaja se projekte posameznih podjetij - ni nujno le tistih, kjer so sodelovali isti partnerji kot na prijavi.

16. Ali je na voljo vzorec konzorcijske pogodbe, ki se omenja v obrazcu 2 TP MIR-08/09: Priloga 2.1 "Izjava/dogovor o sodelovanju" in ki naj bi se uporabljala kot dokazilo o sodelovanju med sodelujočimi podjetji in raziskovalnimi organizacijami?

**Odgovor**

Vzorec konzorcijske pogodbe ni na voljo.

17. Ali morajo podjetja, ki se prijavljajo podati tudi zagotovilo banke o ustrezni finančni konstrukciji projekta z npr. zagotovljenim depoziti v višini predvidenih stroškov?

**Odgovor**

Ne, takšno zagotovilo ni zahtevano.

18. V osnutku pogodbe je v 30. členu navedeno tudi »se je izvajalec praviloma dolžan vključiti v raziskovalne aktivnosti NATO in EDA« So te aktivnosti tudi predmet subvencioniranja nastalih stroškov?

**Odgovor**

Da, če so povezane z izvajanjem projekta.

19. Zanima me kaj točno pomenijo podani opisi projektov v dokumentu "Opisi tem TP MIR 08". Namreč v Obrazcu 3 so dokaj široke dispozicije za posamezna področja razpisa (1-4).

V dokumentu "Opisi tem TP MIR 08", se posamezna področja navajajo skozi opise konkretnih projektov. V tej zvezi me zanima, če je potrebno predlagati projekt, ki spada v enega izmed opisanih projektov v dokumentu "Opisi tem TP MIR 08"?

Nadalje se podani cilji zmogljivosti v dokumentu "Opisi tem TP MIR 08" ne skladajo s konkretnimi podanimi opisi projektov v tem dokumentu.

Na primer konkretni naveden projekt "Tehnološko napredni prenosni respirator" (3.4) ne ustreza nobenemu od opisanih tematskih sklopov A, B ali C v področju 3. Niti noben tematski sklop (ABC) ne pokriva cilja zmogljivosti, ki je opisan: "Sodelovanje v mednarodnih operacijah v podporo miru ter za potrebe zaščite, reševanja in pomoči."

V istem dokumentu "Opisi tem TP MIR 08" so tudi nekateri opisi, ki bi očitno sodili v drugo področje, kot navedeno. Na primer opis projekta 4.4 pripada vsebinsko področju 3 in ne področju 4.

Ali mi lahko prosim podrobneje pojasnite navedene nekonsistentnosti.

**Odgovor s strani MORS:**

Zahvaljujemo se za vaše vprašanje, ki bo v bodoče nedvomno prispevalo k pripravi še bolj jasne in za uporabnike prijazne razpisne dokumentacije, za kar si v MO in na TIA prizadevamo.

Dovolite, da v nadaljevanju odgovorimo na vaša vprašanja.

1. kaj točno pomenijo podani opisi projektov v dokumentu "Opisi tem TP MIR 08"?

Podani opisi tem predstavljajo razpisane teme na podlagi določenih prioritet v MO.

2. Ali je potrebno predlagati projekt, ki spada v enega izmed opisanih projektov v dokumentu "Opisi tem TP MIR 08"?

Vsekakor je zaželeno predlagati projekt na posamezno razpisano temo, vendar je na razpis mogoče prijaviti tudi temo-projekt, ki pa v takem primeru mora biti v okviru razpisanih štirih področij in tematskih sklopov znotraj področij. To pomeni, da smo s tokratno objavo tem želeli slovensko tehnološko zaledje usmeriti na prijave po razpisanih temah, vendar istočasno omogočamo prijavo tudi drugih tem, ki so lahko po oceni prijavitelja pomembne za RR na obrambnem področju države. Zavedamo se namreč, da tudi takšne teme prispevajo k uspešnem nadaljevanju programa TP MIR in so lahko uvrščene na prednostno listo za sofinanciranje pod razpisanimi pogoji.

3. Glede vprašanja " "Tehnološko napredni prenosni respirator" (3.4) ne ustreza nobenemu od opisanih tematskih sklopov A, B ali C v področju 3. Niti noben tematski sklop (ABC) ne pokriva cilja zmogljivosti, ki je opisan: "Sodelovanje v mednarodnih operacijah v podporo miru ter za potrebe zaščite, reševanja in pomoči.""

Mogoče ne sodi v posamezen tematski sklop, vendar po naši oceni sodi v 3. področje razpisa "Zmogljivosti za zagotovitev bojnega delovanja ter delovanja zaščite in reševanja". Vsekakor gre za razpisano temo in je v zvezi s tem možna prijava.

4. "Na primer opis projekta 4.4 pripada vsebinsko področju 3 in ne področju 4".

Glede tega vprašanja bi se lahko vsekakor strinjali, vendar je predlagatelj teme ta opis uvrstil v 4. področje. Pomembno v zvezi s tem je, da na samo prijavo oziroma prijavitelja to pravzaprav nima vpliva. Prijavitelj, ki se bo želel prijaviti na to temo se bo namreč prijavil v okviru 4. področja. Po končanem ocenjevanju bo namreč Strokovni svet TP MIR pripravil Zbirno poročilo o izbranih projektih, v okviru katerega lahko po potrebi izvede tudi potrebne korekcije npr. glede umestitve projekta v posamezno področje.

20. Kje je možno dobiti dodatne informacije v zvezi z razvojnimi cilji 9 in 10 ter podrobnejši opis simulatorja SIGLA, na katerega se v opisu teme sklicujete?

**Odgovor s strani MORS (trenutno):**

Dodatne informacije o razvojnih ciljih 9 in 10 je možno dobiti v Srednjeročnem obrambnem programu 2007-2012, ki je objavljen na spletni strani MORS, zakonodaja in dokumenti.

21. Zanima me, ali si pravilno tolmačimo stavek iz točke 5.2. Prijava: Prijavitelj lahko prijavi le en (1) projekt na posamezno področje razpisa.

Ali razumemo pravilno, da en prijavitelj ne more prijaviti projektov na 2 temi znotraj istega področja npr. Področje 1: Prototip simulacijskih modelov v prostoru za potrebe delovanja motoriziranega bataljona in Prototip sistema za podporo C4ISTAR?

**Odgovor:**

Res je, eno podjetje ne more nastopati v vlogi prijavitelja na 2 temi znotraj istega področja.

22. Ali lahko kot raziskovalno-izobraževalna institucija (Fakulteta za računalništvo in

informatiko) sodelujemo pri več projektih posameznega področja razpisa? Pogoji je namreč, da se prijavitelj (gospodarski subjekt) lahko prijavi le na 1 projekt za posamezno področje; ali to velja tudi za sodelujoče raziskovalne organizacije? Vprašanje je torej, če se lahko na razpis prijavi 2 različni podjetji na 2 različna projekta, znotraj istega področja, kjer pri obeh sodelujemo kot zunanji sodelavci?

**Odgovor:**

Za udeleževanje raziskovalnih organizacij, kakor tudi sodelujočih podjetij ni omejitev.

23. Obstaja kakšna absolutna zgornja meja za financiranje projektov? Zaznal sem samo do 50% upravičenih stroškov za industrijske raziskave in do 25% upravičenih stroškov za eksperimentalni razvoj.

**Odgovor:**

Glede na določila točke 4.1 razpisa, so zgornje meje sledeče:

Intenzivnost sofinanciranja upravičenih stroškov	Malo podjetje	Srednje podjetje	Veliko podjetja
Industrijske raziskave (TRL 4-6)	70%	60%	50%
Industrijska raziskava, ki je predmet: - sodelovanja med podjetji; (pogoji: ne več kot 70 % upravičenih stroškov projekta na eno podjetje in sodelovanje vsaj enega malega ali srednje velikega podjetja (MSP))  ali  - sodelovanja podjetja z raziskovalno organizacijo (pogoji: vsaj 10 % upravičenih stroškov projekta nosi raziskovalna organizacija in raziskovalna organizacija ima pravico objaviti rezultate raziskovalnih projektov, če izhajajo iz raziskave, ki jo izvaja ta organizacija)	80%	75%	65%
Eksperimentalni razvoj (TRL 7)	45%	35%	25%
Eksperimentalni razvoj, ki je predmet: - sodelovanja med podjetji; (pogoji: ne več kot 70 % upravičenih stroškov projekta na eno podjetje in sodelovanje vsaj enega malega ali srednje velikega podjetja (MSP))  ali  - sodelovanja podjetja z raziskovalno organizacijo (pogoji: vsaj 10 % upravičenih stroškov projekta nosi raziskovalna organizacija in raziskovalna organizacija ima pravico objaviti rezultate raziskovalnih projektov, če izhajajo iz raziskave, ki jo izvaja ta organizacija)	60%	50%	40%

24. Lahko prosim opredelite kriterije, po katerih bodo ocenjevalci projektnih prijav ocenjevali strukturno-razvojne relevance projekta (ocenjevalni list B), in sicer v ocenjevalnih kriterijih B.3, B.7, B.9 ter B.15: Bo na oceno B.3 vplivalo število sodelujočih institucij znanja ali pa bo projekt, kjer sodeluje 1 institucija znanja, že prejel max število točk? Bo na oceno B.7 vplivalo število novih zaposlitev v gospodarstvu (glede na velikost podjetja?) ali pa bo projekt, v katerem bo

ustvarjeno 1 delovno mesto v gospodarstvu že prejel max število točk? Na kakšen način se bodo dodeljevale točke pri kriteriju B.9? Kako mlado mora biti podjetje, da prejme max št. točk? Bo na oceno B.15 vplivala višina odstotka vlaganj v RR (ki bo presegala 10%) ali pa bo projekt, v katerem bo ta višina vlaganj ravno presegla 10% že prejel max število točk?

**Odgovor:**

Določitev omejitve za doseganje maksimalnega števila točk pri posameznem kriteriju je stvar razpisne komisije. Če v tej fazi definiramo te meje, bomo verjetno prejeli večino projektov, ki bodo presegali te meje, zaradi česar bodo razlike v ocenah manjše in bo torej veliko težje oblikovati listo odobrenih. Smiselno je, da so konzorciji, ki bodo izvajali projekt, oblikovani tako, da bo kvaliteta dela in doseganje rezultatov projekta optimalna. Razumemo vaše prizadevanje po čimboljši oceni, vendar menimo, da »umetno« oblikovanje skupine in navajanje podatkov brez osnove, za doseganje boljše ocene ni pravi pristop.

25. Ali je lahko zunanji izvajalec iz tujine (izven EU)?

**Odgovor:**

Kot zunanji izvajalec lahko (kot sodelujoče podjetje - prejemnik sofinanciranja pa ne). V tem primeru je potrebna utemeljitev, zakaj je bil izbran tuj izvajalec in ne domače podjetje.

26. Ali za sodelujoče raziskovalne organizacije velja ista dovoljena stroškovna struktura kot za sodelujoča podjetja (predvsem nas zanima omejitev glede deleža stroškov svetovanja in zunanjih storitev, ki za podjetja znaša največ do 60% upravičenih stroškov podjetja)?

**Odgovor:**

Stroške sodelujočih raziskovalnih organizacij plača sodelujoče podjetje. Stroškovna struktura sodelujočih raziskovalnih organizacij v razpisu zato ni določena, saj je stvar dogovora med podjetjem plačnikom in raziskovalno organizacijo. Mora pa biti višina stroškov za opravljene storitve sodelujoče raziskovalne organizacije, ki jih na podlagi računa plača podjetje, dokazljiva v primeru npr. izrednega nadzora, revizij...

27. Ali razumemo pravilno, da en prijavitelj ne more prijaviti projektov na 2 temi znotraj istega področja lahko pa prijavi temi iz področja 1 in področja 2?

**Odgovor:**

Vaše razumevanje je pravilno. Glejte tudi odgovor na vprašanje št. 21.

28. Vprašanje se navezuje na vaš odgovor št. 19: ali bodo projektni predlogi, ki se ne nanašajo na konkretne opise projektov iz dokumenta »Opisi tem TP MIR 08« (sodijo pa v predvidena področja RR) obravnavani enakovredno kot projektni predlogi, ki pa sodijo v katerega od teh konkretnih opisov, ali pa bodo točkovani slabše, ker bodo odstopali od »določenih prioritet v MO«?

**Odgovor:**

Ocenjevanje po ocenjevalnem listu A in B bo izvedeno za vse prijave, ki bodo izpolnjevale razpisane pogoje, kar velja tudi za prijave, ki se ne nanašajo na konkretno temo, se pa nanašajo na eno od področij. Je pa verjetno, da bo ocena skladnosti (ocenjevalni list A) pri takem predlogu nižja, ker je pač skladnost z razpisanimi temami manjša.

29. Po prebiranju vaših odgovorov smo prišli do zaključka, da odgovora na vprašanji št. 2 in 4. trdita nasprotno od odgovora na vprašanje št. 10, ki zadeva isto tematiko. Smo kaj spregledali ali je prišlo do pomote?

**Odgovor:**

Navedba v Usmeritve za pripravo javnega razpisa, se glasi: "vrednost dodeljenih sredstev na posamezni projekt lahko **praviloma** do 400.000 EUR na leto". Ob upoštevanju točke 7 razpisa bi to pomenilo za leto 2009 okoli 130.000 EUR oziroma skupno za obe leti 530.000 EUR. Ker bi tako omejena sredstva pri večini razpisanih tem predstavljala tveganje za doseganje zelenih rezultatov, je strokovni svet potrdil besedilo razpisa brez navedbe omejitve glede višine, zaradi česar je možno tudi sofinanciranje v višini ki presega 530.000 EUR (kot je navedeno tudi v odgovoru št. 10).

30. Kakšna bi lahko bila odločitev ministrstva, če npr. projekt dobi zadostno število točk za subvencioniranje, vendar se nahaja med zadnjimi prejemniki po višini točk in je njegova zaprosena subvencija višja od še razpoložljivih sredstev za podelitev subvencije? Se ministrstvo odloči, da bo subvencioniralo le del projekta, ali se prijavitelj izloči iz subvencioniranja v celoti?

**Odgovor:**

Prijavitelj se izloči v celoti.

31. Prosim za pojasnilo točke »1.5.3 Vlaganja nosilnega podjetja v razvojno raziskovalno dejavnost«. Kaj vse se upošteva kot vlaganje v razvojno raziskovalno dejavnost? Ali se upoštevajo tudi npr. nakupi opreme, ki se kasneje uporablja v namene serijske proizvodnje?

**Odgovor:**

Verjetno se vprašanje nanaša na obrazec 2 TP MIR-08: Podatki o prijavitelju in sodelujočih. Upošteva se stroške za izvajanje R&R dejavnosti v podjetju, kar vključuje investicije v raziskovalno opremo ter plače zaposlenih, ki se primarno ukvarjajo z razvojem in raziskavami ipd. Nakupi opreme, ki se uporablja v namene serijske proizvodnje se ne upoštevajo kot vlaganja v razvojno raziskovalno dejavnost.

32. V pogojih razpisa za subvencioniranje do 80% vrednosti projekta piše, da projekt mora vključevati učinkovito sodelovanje med podjetjem in raziskovalno organizacijo. Ali je ta raziskovalna organizacija mišljena univerza, raziskovalni zavod ali inštitut ali pa je to lahko gospodarska družba ki je registrirana pri ARRS. Vprašanje se namreč nanaša na ocenjevalni kriterij B3. Torej, ali sta ti dva pojma povezana ali pa neodvisna.

**Odgovor:**

Ta dva pojma sta povezana. Opredelitev pojma Raziskovalna organizacija je navedena v točki 5.1 razpisa in se glasi: »V primeru skupnega projekta lahko kot sodelujoče raziskovalne organizacije nastopajo javni in zasebni zavodi (registrirani v skladu z Zakonom o zavodih (Uradni list RS, št. 12I/1991, 45I/94 Odl.US: U-I-104/92, 8/1996, 18/1998 Odl.US: U-I-34/98, 36/2000-ZPDZC, 127/06-ZJZP)) katerih osnovna dejavnost je raziskovanje in/ali univerzitetno ali visoko strokovno izobraževanje. V kolikor je v prijavi kot sodelujoča navedena raziskovalna organizacija, ki izpolnjuje razpisne pogoje za raziskovalne organizacije (gospodarska družba registrirana pri ARRS jih ne izpolnjuje), se to upošteva pri višini subvencije kot tudi pri kriteriju B3.

33. Kako dokazujemo naše stroške amortizacije? Z računi od nakupa opreme? Lahko amortiziramo opremo, ki je že starejša in že računovodsko amortizirana v celoti ali

pa se amortizira le oprema, ki jo lahko po računovodskih standardih še lahko amortiziramo od datuma nakupa?

**Odgovor:**

Kot odgovor objavljamo izsek iz navodil za pripravo zahtevkov, ki jih prejmejo podpisniki pogodb:

»Amortizacija se lahko uveljavlja za opremo, ki ni bila kupljena iz proračunskih sredstev države ali nepovratnih sredstev pomoči EU. Pogoji za uveljavljanje tega stroška je, da ima izvajalec tako organiziran sistem vodenja računovodstva, da lahko v vsakem trenutku dokaže, da je bilo sredstvo kupljeno iz lastnih neproračunskih virov.

- Dokazilo o nastanku stroška:

- izpolnjen obrazec »Poročilo o materialnih stroških« (Pogodba\_Priloga 5.4)  
Vse sestavine obrazca so obvezne, obrazec morata podpisati odgovorni računovodja in direktor.

- Dokazilo o porabi sredstev:

- Ker amortizacija ni strošek, ki bi imel za posledico denarni tok je treba priložiti izjavo odgovorne osebe, da je bila amortizacija dejansko obračunana v skladu z veljavnimi predpisi.

V svojih evidencah mora izvajalec oz. sodelujoče podjetje zagotoviti dokončen obračun amortizacije z naslednjimi podatki:

- o inventarno številko sredstva,
- o naziv sredstva,
- o obdobje obračuna,
- o uporabljeno metodo obračunavanja amortizacije in
- o znesek obračunane amortizacije za obračunsko obdobje«

34. Se stroški na projektu začnejo šteti od datuma oddaje razpisa ali šele od datuma podpisa pogodbe med prijaviteljem in MO?

**Odgovor:**

Navedba v točki 4.3 razpisa pravi:

»Subvencionirajo se lahko samo tisti upravičeni stroški, ki so nastali po datumu podpisa pogodbe kot posledica realizacije aktivnosti opredeljenih v Načrtu izvedbe projekta in so bili plačani do predložitve zahtevka.«

35. V osnutku pogodbe so naštetih trije mejniki na projektu - je to le predlog in je lahko teh mejnikov tudi več, recimo en mejnik na vsake 4 mesece? Ob teh 4 mesečnih mejnikih, bi namreč tudi sestajali nadzorno skupino in oddajalo zahtevke za subvencioniranje?

**Odgovor:**

Termini v vzorcu pogodbe so fiksni, vezano na te termine je tudi obvezno predhodno sestajanje NUS in oddaja zahtevkov. Po potrebi se lahko NUS sestaja tudi večkrat, oddaja zahtevkov pa je omejena na definirane termine.

36. V osnutku pogodbe piše v 12. členu, da izvajalec »prenaša na ministrstvo moralno pravico uporabe in predelave dela«. Ali to pomeni, da ministrstvo razpolaga tudi z vsebino študij in ugotovitvami, npr. algoritmi, postopki v projektu, ki so lahko tudi patentirani s strani podjetja, ali pa pomeni, da ministrstvo razpolaga le z končnim izdelkom, poročilom?

**Odgovor s strani MORS:**

Samo s končnim izdelkom-poročilom. Patenti in vse ostalo so stvar podjetja. MORS ima samo moralno pravico uporabe končnega izdelka, lastnik do celote pa ostaja podjetje.

37. Če je predmet raziskovanja tudi računalniški program ali potem MO nujno prejme v lastniško pravico tudi izvorno kodo programa ali le delujoč program, brez izvorne kode, ki vsebuje tudi inovativne algoritme, ki predstavljajo ključno znanje podjetja?

**Odgovor s strani MORS:**

MORS prejme delujoč program, ki ga potem lahko uporablja za lastne potrebe in nič drugega.

38. Ali je konzorcijsko pogodbo potrebno priložiti že ob oddaji prijave ali šele po morebitni izbiri projekta za subvencioniranje in to pred podpisom pogodbe?

**Odgovor:**

Konzorcijsko pogodbo je potrebno predložiti po izbiri projekta in pred podpisom pogodbe.

39. V razpisni dokumentaciji se v okviru predstavitve tematike "1.1 Izdelava modela spremljanja razpoložljivih materialnih sredstev za zaščito in reševanje, s katerimi razpolagajo državne rezerve in prostovoljni in dolžnostni sestavi na ravni države, regij in občin ter strategija zbiranja, vzdrževanja in vodenja podatkov", navaja povezava na druge projekte. Ali je dokumentacija oz. so rezultati navedenih projektov javno dosegljivi?

**Odgovor s strani MORS:**

Da, na spletni strani URSUR - Raziskovalno delo  
(<http://www.sos112.si/slo/page.php?src=rd13.htm>).

40. V razpisni dokumentaciji se v okviru predstavitve tematike "1.1 Izdelava modela spremljanja razpoložljivih materialnih sredstev za zaščito in reševanje, s katerimi razpolagajo državne rezerve in prostovoljni in dolžnostni sestavi na ravni države, regij in občin ter strategija zbiranja, vzdrževanja in vodenja podatkov" navaja, da je obstoječa oprema, ki jo nabavlja URSZR že evidentirana v aplikaciji MORS z imenom SKEV. Ali je možno dobiti podatkovni model in/ali dokumentacijo navedene aplikacije?

**Odgovor s strani MORS:**

Omenjena aplikacija se nahaja na zaprtem omrežju MORS, njen skrbnik pa je Urad za informatiko in komunikacije MORS. Predlagamo, da so obrnete na njih.

41. Izdelava modela spremljanja razpoložljivih materialnih sredstev za zaščito in reševanje, s katerimi razpolagajo državne rezerve in prostovoljni in dolžnostni sestavi na ravni države, regij in občin ter strategija zbiranja, vzdrževanja in vodenja podatkov je predvidena za potrebe specifičnih subjektov (Gasilska zveza, Uprava RS za zaščito in reševanje ipd...). Ali je sodelovanje teh partnerjev, kot so Gasilska zveza, Uprava RS za zaščito in reševanje že zagotovljeno (že v fazi priprave predloga projekta)?

**Odgovor s strani MORS:**

Da.

42. V razpisu je zapisano: "V primeru sodelovanja med podjetjem in raziskovalno organizacijo se največje intenzivnosti pomoči in bonusi, opredeljeni v tem okviru, ne uporabljajo za raziskovalno organizacijo." Ali to pomeni, da je v primeru, ko v

projektu sodelujejo tudi RO, najvišja možna stopnja sofinanciranja za stroške, ki jih podjetje preko računa plača sodelujoči RO, 50% za ind. raziskave oz. 25% za eksperimentalni razvoj? Izpolnjeni primer finančnega načrta, ki ste ga pred kratkim objavili na razpisni spletni strani, namreč dopušča možnost, da se ti stroški sofinancirajo v obsegu, ki je predviden za sofinanciranje ostalih stroškov podjetja, in je lahko višji od omenjenega. Glede na formule v obrazcu, podjetje prejme subvencijo tudi za del sredstev, ki predstavljajo lastno udeležbo RO (stolpec 'K' v zavihku 'Stroški'), je to pravilno? Ker je obrazec zaklenjen za popravljanje formul, stopnje sofinanciranja teh dveh vrst stroškov celo ne moremo obravnavati na dva različna načina. Lepo prosimo za vaše mnenje, ali si pravilno razlagamo besedilo iz razpisa.

**Odgovor:**

Ker v primeru TP MIR raziskovalna organizacija ni neposredni prejemnik sredstev, podjetje sofinanciranje plačanih računov raziskovalnih organizacij dobi sofinancirano v enakem deležu, kot ostale stroške. Delež sofinanciranja pa se nanaša na celotno višino upravičenih stroškov. V primeru, da del lastnih upravičenih stroškov RO krije iz lastnih sredstev, pridobljenih na trgu, izda račun podjetju z ustrezno znižanim zneskom, s pojasnilom, da je del upravičenih stroškov krila RO sama. Višina sofinanciranja za tako obrazložen račun se nanaša na višino dejanskih upravičenih stroškov RO, zaradi česar je lastna udeležba RO upoštevana v stolpcu K. Dejanska višina stroškov RO, mora biti v primeru preverjanja dokazljiva v evidencah RO.

43. Ker je priprava prijave na javni razpis zelo zahtevna in obsežna, smo vprašanje št. 24 zastavili zato, da bi projektni konzorcij lahko vsaj približno ocenil, ali ima projektna prijava možnost, da zbere potrebnih 60% točk, ki so pogoj za uvrstitev na prednostni seznam projektov, preden se loti zahtevnega dela pisanja prijave. V skladu z vašim odgovorom spoštujemo vašo odločitev, da ocenjevalnih pogojev ne nameravate javno objaviti, predvidevamo pa, da bodo določeni še pred odpiranjem prijav.

**Odgovor:**

Da, določeni bodo pred odpiranjem.

44. Ali je lahko članarina v standardizacijskem telesu upravičen strošek projekta (svetovanje in druge storitve). Članarina je namreč potreben pogoj za pridobitev pomembnih tehničnih specifikacij, ki so nujne za izpeljavo projekta?

**Odgovor:**

Tovrstna članarina praviloma ne more biti upravičen strošek.

45. V razpisu je navedeno, da lahko v primeru skupnega projekta nastopajo v vlogi raziskovalne organizacije javni zavodi katerih dejavnost je raziskovanje. Iz tega lahko sklepamo, da raziskovalne organizacije nastopajo kot partnerji in ne le kot zunanji izvajalci. Ali v tem primeru dobijo raziskovalci iz teh zavodov sofinanciranje dela kot partnersko podjetje ali tudi v primeru skupnega projekta veljajo zanje pravila kot za zunanje izvajalce?

**Odgovor:**

Sodelujoče raziskovalne organizacije nastopajo kot partnerji, njihova vloga v projektu je opredeljena, podpisati morajo konzorcijsko pogodbo. Plačilo njihovih stroškov pa dejansko poteka na enak način kot za zunanje izvajalce, torej preko plačila računa, ki ga izdajo enemu od podjetij v skupini. Ta račun potem podjetje uveljavlja ko upravičen strošek, za katerega dobi sofinanciranje v ustreznem ustrezen deležu.

46. Kaj pomeni pogoj: "pogoji: vsaj 10 % upravičenih stroškov projekta nosi raziskovalna organizacija in raziskovalna organizacija ima pravico objaviti rezultate raziskovalnih projektov, če izhajajo iz raziskave, ki jo izvaja ta organizacija" - ali se 10% nanaša na stroške projekta, ki jih opravi RO na projektu (tudi brez lastne udeležbe RO, npr. stroške RO krije v celoti nosilec); - ali mora RO zagotoviti vsaj 10% delež lastne udeležbe na projektu?

**Odgovor:**

Delež 10 % se nanaša na lastno udeležbo RO pri kritju lastnih upravičenih stroškov.

47. Če projekt za razpis TP MIR 2009 vključuje sodelovanje med podjetjem in raziskovalno organizacijo, se lahko doda bonus samo pod pogojem, da nosi raziskovalna organizacija vsaj 10% upravičenih stroškov. Ali to pomeni, da raziskovalna organizacija financira 10 % lastnega dela sama (izda račun podjetju za 90% stroškov dela) ali da stroški dela raziskovalne organizacije znašajo 10 % upravičenih stroškov celotnega projekta (npr. vrednost upravičenih stroškov projekta je 500.000 EUR, raziskovalna organizacija izda račune za 50.000 EUR)?

**Odgovor:**

Delež 10 % se nanaša na lastno udeležbo RO pri kritju lastnih stroškov. To pomeni, da RO izda račun za 90% nastalih upravičenih stroškov, mora pa biti dejanska višina stroškov v primeru preverjanja dokazljiva v evidencah RO.

48. Pri JR TIA pod točko pet so pogoji ki omejujejo prijave. Ali se lahko kot prijavitelj prijavi podjetje, ki je registrirano po letu 2007 in oddaja skupni projekt (z več sodelujočimi podjetji).

**Odgovor:**

Podjetje registrirano po 2007 v prijavi ne more nastopati kot prijavitelj.

49. Kako vpliva na točkovanje Če sodelujemo z raziskovalno ustanovo, ki je "Javni raziskovalni zavod" (glej Obrazec 2 točka 3.1.8) namesto da bi sodelovali z institucijo znanja, ki to ni?

Ali je zadosten pogoj za pridobivanje vseh točk pod B.3 , da podjetje izvaja projekt v sodelovanju z raziskovanimi zavodi, ali mora projekt izvajati z javnimi raziskovalnimi zavodi?

**Odgovor:**

Javni in zasebni raziskovalni zavodi bodo pri kriteriju B3 obravnavani enako.

50. V zvezi z razpisom TP MIR vas vljudno prosim za pojasnilo ali je nujno potrebno, da projekt poleg industrijskih raziskav vsebuje tudi eksperimentalni razvoj oz. je dovolj, da projekt vključuje le industrijske raziskave.

**Odgovor:**

Izvajanje eksperimentalnega razvoja (TRL 7) ni nujno potrebno, zadostuje izvajanje industrijskih raziskav (TRL 4-6).

51. Pred prijavo nas zanima izpolnjevanje prvega osnovnega pogoja za kandidiranje gospodarskega subjekta na javnem razpisu o registraciji podjetja pri pristojnem sodišču ali drugem organu in dejansko poslovanje od 1.1.2007. Kot podjetje organizirano v obliki samostojnega podjetnika od leta 1992, smo s sklepom sodišča, v sredini leta 2007 opravili STATUSNO PREOBLIKOVANJE podjetja v DRUŽBO Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO. Podjetje tako neprekinjeno obratuje od leta 1992,

pod isto matično številko. Ob statusnem preoblikovanju pa je prejelo novo številko transakcijskega računa in davčno številko. Na AJPES-ovem potrdilu o vpisu poslovnega subjekta v poslovni register je naveden datum vpisa v poslovni register Slovenije 31.12.1994. Zanima nas ali brezpogojno izpolnjujemo prvi pogoj prijave na razpis.

**Odgovor:**

Glede na napisano je odgovor načeloma da. Pri prijavi priložite dokazila o pravnem nasledstvu in kontinuiranem opravljanju dejavnosti. Odločitev o izpolnjevanju pogoja bo lahko sprejeta na podlagi dokazil.

52. V razpisu je navedeno, da je mogoče pridobiti bonus 15% dodatnega sofinanciranja ob pogoju, da nobeno posamezno podjetje ne nosi preko 70% upravičenih stroškov projekta. Ali se v ta odstotek štejejo tudi upravičeni stroški raziskovalnih organizacij, ki delajo storitve za podjetje? Primer: projekt 500.000 € skupnih upravičenih stroškov, dva podjetja od tega nosi eno podjetje 40% upravičenih stroškov (200.000 €) od tega je 70.000 € strošek raziskovalnih organizacij. Ali je v tem primeru projekt upravičen do bonusa dodatnih 15%?

**Odgovor:**

V navedenem primeru je projekt upravičen do bonusa 15 %, če je hkrati izpolnjen tudi pogoj sodelovanja vsaj enega malega ali srednje velikega podjetja (MSP).

53. Ali je zadosten pogoj za pridobivanje točk iz ocenjevalnega lista B pod B.3, da podjetje izvaja projekt v sodelovanju z raziskovalnim zavodom, ali mora projekt izvajati z javnimi raziskovalnim zavodom?

**Odgovor:**

Pri kriteriju B3, so javni in zasebni raziskovalni zavodi (katerih osnovna dejavnost je raziskovanje in/ali univerzitetno ali visoko strokovno izobraževanje) obravnavani enako.

54. Skladno z informativnem dne 23.1.2008 ste dejali, da ni potrebno izpolniti pogodbe, ampak samo parafirati. Ali to drži?

**Odgovor:**

Da, parafiranje pogodbe zadostuje.

55. V zvezi z dodatki višine subvencije nas zanima, če je dodatek (15 odstotnih točk) upravičen v primeru, če v skupnem projektu sodelujeta 2 RO in nosi samo ena RO vsaj 10% lastnih upravičenih stroškov.

**Odgovor:**

Da, v navedenem primeru je dodatek 15 % upravičen..

56. Prosim za pojasnitev dikcije, da se v primeru sodelovanja med podjetjem in RO največje intenzivnosti pomoči in bonusi ne uporabljajo za RO.

**Odgovor:**

Dikcija izhaja iz sheme državnih pomoči, ki je ena od pravnih podlag razpisa TP MIR. Ker pa pri razpisu TP MIR raziskovalne organizacije ne morejo biti direktni prejemnik državnih sredstev, navedena dikcija nima nobenega vpliva.

57. V razpisu je določeno, da se pridobi bonus 15% sofinanciranja, če je udeležena vsaj ena raziskovalna organizacija in če nosi 10% upravičenih stroškov. Če je RO več, ali mora potem za bonus 15% vsaka sofinancirati 10% lastnih stroškov ali le ena?

**Odgovor:**

Le ena. Glejte tudi odgovor na vprašanje št. 55.

58. V razpisu je navedeno, da se kot stroške osebja razume vrednost urne postavke in sicer »plača + davki in prispevki«. Zanima nas, kaj se smatra kot plača: ali »plača« pomeni le »bruto« ali se poleg bruto in prispevkov na BOD štejejo tudi materialni stroški? Se urna postavka izračuna na podlagi rednih delovnih ur ali na podlagi efektivnih ur?

**Odgovor:**

Plača pomeni bruto, materialni stroški ne spadajo v kategorijo stroškov osebja, temveč v kategorijo materialnih stroškov, katerih višina je omejena na 18,09 EUR/uro. Glede urne postavke vprašanje ni povsem jasno. Urna postavka se izračuna na podlagi izplačane plače in prispevkov ter obračunanih ur v mesecu.

59. Zanima nas, kje (v katerem dokumentu) bi lahko našli podrobnejše opise posameznih tem, iz katerih bi bile vidne natančnejše zahteve glede posameznih rezultatov. Npr. pri temi 2.2 bi natančnejše podatke potrebovali za izračun osnovne ekonomike. Iz opisa te teme namreč razen:

1. univerzalosti uporabe,
  2. površinske zaščite s katafaulezo in
  3. možnosti različnih priklopv na vlečno vozilo in uporabe različnih napetosti
- niso jasne druge zahteve za prikolico.

Prosimo še za nadaljnja pojasnila glede:

1. tehničnih podatkov:

- predvidena masa skupna teža in nosilnost prikolice,
- opredelitev osi (1x, 2x) okvirni tip pnevmatik,
- predvideni gaberiti oz. površina za omenjene palete,
- poleg napetosti natančnejša opredelitev električnih instalacij (vezane poleg razsvetljave na eksterne porabnike),
- zahteve za zavore,
- zahteve EEC, ECE + dodatki,
- morebitne zahteve po materialih (jeklo, aluminij, plastike...),
- protikorozijska zaščita,
- predvideni testi (poleg EEC, ECE še testi vojaške narave);

2. namembnosti:

- zahteve za tovor,
- tip tovora in fiksiranje;

3. projektno - komercialnih podatkov (podatki so pomembni zaradi opredelitve koncepta in s tem povezanim razvojem izdelka in procesa zaradi orodij in priprav):

- predvidena količina,
- projektni mejniki (koncepti, opredelitev, izdelava prototipa).

Če dokument/podrobnejši opisi zahtev posameznih tem ne obstajajo, nam lahko svetujete, kako ravnati?

**Odgovor s strani MORs:**

V zvezi z vašimi vprašanji glede razpisa teme 2.2 smatramo, da vam natančnejših tehničnih podatkov žal ne moremo posredovati. V primeru posredovanja natančnejših

podatkov bi lahko zmanjšali univerzalnost uporabe., kajti na področju zaščite in reševanja bomo potrebovali univerzalno prikolico, ki jo bodo uporabljale različne enote. Takšna prikolica je zgolj platforma, ki omogoča namestitvev različnih modulov z različno opremo.

Smatramo, da osnovne ideje lahko najdete pri gasilskih vozilih za tehnično reševanje, ali za druge namene. V zvezi s povedanim se lahko obrnete tudi na MORS Upravo RS za zaščito in reševanje.«

60. Ob natančnem branju razpisne dokumentacije in predvsem opisa teme (»Razvoj tehnološko sodobnega modema za obstoječe RN«) smo ugotovili, da je tema definirana zelo splošno. Da bi lahko ponudili modem, ki zadovoljuje kriterije vojske in je hkrati interoperabilen / kompatibilen z drugimi napravami v NATO področju, je potrebno nekatere zahteve bolj natančno definirati. Prav tako manjkajo nekatere performančne zahteve, ki bistveno vplivajo na ceno/razvojni čas. Spodaj naštetá vprašanja so predvsem tehnična in namenjena Ministrstvu za obrambo, da bi s tem bolj natančno opredelili razpisano temo.

#### 1. MIL-STD-810F zahteve

Zahtevana je izdelava skladno z standardom MIL-STD-810F. Le ta standard predpisuje samo postopke, ne pa zahtevanih vrednosti. Zahtevano temperaturno področje je podano, manjkajo pa zahteve za:

500 Low Pressure (Altitude) 500.4-1 – 500.4-8

503 Temperature Shock 503.4-1 – 503.4-10

504 Contamination by Fluids 504-1 – 504A-2

505 Solar Radiation (Sunshine) 505.4-1 – 505.4A-8

506 Rain 506.4-1 – 506.4-12

507 Humidity 507.4-1 – 507.4A-2

508 Fungus 508.5-1 – 508.5-12

509 Salt Fog 509.4-1 – 509.4-10

510 Sand and Dust 510.4-1 – 510.4-14

511 Explosive Atmosphere 511.4-1 – 511.4-6

512 Immersion 512.4-1 – 512.4-8

513 Acceleration 513.5-1 – 513.5-14

514 Vibration 514.5-i – 514.5C-16

515 Acoustic Noise 515.5-i – 515.5B-2

516 Shock 516.5-i – 516.5C-4

517 Pyroshock 517-1 – 517-24

518 Acidic Atmosphere 518-1 – 518-6

519 Gunfire Vibration 519.5-i – 519.5D-10

520 Temperature, Humidity, Vibration, and Altitude 520.2-1 – 520.2A-10

521 Icing/Freezing Rain 521.2-1 – 521.2-8

522 Ballistic Shock 522-1 – 522-14

523 Vibro-Acoustic/Temperature 523.2-1 – 523.2A-8

Potrebno je natančno opredeliti, katerim zahtevam in s kakšnimi vrednostmi mora modem ustrezati.

#### 2. MIL-STD-810F certificiranje

Za EMC-EMI je predpisana skladnost z MIL-STD-461E. Ali se zahteva merilno poročilo akreditiranega laboratorija oziroma naj bo modem samo načrtovan skladno

s tem standardom?

Edini slovenski akreditiran laboratorij SIQ lahko izvede samo meritev CE102 in RE102 do 6 GHz, ne pa tudi CS101, CS114, CS115, CS116, RS101, RS103, RS105, ki jih predpisuje MILSTD- 461E. Za kompletno certificiranje po MIL-STD-461E je potrebno meritve in poročilo naročiti v tujini.

### 3. Namen uporabe

Namen uporabe modema ni natančno definiran. Ali se modem uporablja samo v vozilih/plovilih oziroma je tudi del man-pack radijske postaje?

### 4. Programska nadgradnja

Ali je pri programski nadgradnji dovoljeno odpirati ohišje oziroma mora biti nadgradnja izvršljiva samo preko obstoječih zunanjih konektorjev?

### 5. Povezava na radijsko postajo

Predvidena je priključitev na avdio vhod naprave HF/VHF/UHF. Se predvideva priključitev na pravi avdio vhod (pasovna širina 3,5 kHz) oziroma na base band signal (X-mode pri Tadiran), kjer je pasovna širina višja in omogoča višje prenosne hitrosti.

6. Ali se zahteva kompatibilnost z NATO in MIL standardi na področju modulacij? Če da, potem je potrebno specificirati, katerim izmed ustreznih spodaj naštetih standardov mora ustrezati modem (poleg oznake standarda tudi zahtevan tip modulacije in hitrost):

- o MIL-STD-188-110A (PSK)
- o MIL-STD-188-110B (QAM)
- o STANAG 4285(PSK)
- o STANAG 4539(QAM)
- o STANAG 4529 (NB PSK)
- o STANAG 4415 (PSK NATO robust)

### 7. ALE controller

Ali je zahtevan ALE (automatic link establishment) po MIL-STD-188-141B?

### 8. Ethernet vmesnik in STANAG 5066

Kako se bodo povezovala aplikacije preko Ethernet-a na modem. Ali je zahtevana kompatibilnost z NATO standardom za ARQ opremo STANAG 5066? Če je zahtevan STANAG 5066, katere servisi opisani v annexu F morajo biti implementirani ?

Client Application Type SAP ID Defined in Annex

Subnet management client 0 F.1

Acknowledged message 1 F.2

Un-acknowledged message 2 F.3

HMTP 3 F.4

HFPOP 4 F.5

Operator orderwire 5 F.6

Reliable Connection-Oriented Protocol 6 F.7

Unreliable Datagram Oriented Protocol 7 F.8

PPP client 8 F.9

IP client 9 F.10

#### 9. PPP protokol

Predpisan je serijski RS232 vmesnik in PPP. V primeru serijskega vmesnika običajno PPP protokol ne teče na modemu ampak na priključenem PC-ju. Ali se torej pričakuje emulacija AT ukazov in ne implementacija PPP protokola?

#### 10. Napajanje modema

Kako je z napajanjem modema? Kakšne so omejitve pri porabi?

#### **Odgovor s strani MORS:**

Dodatno opredelitev tehničnih zahtev:

o naprava mora biti izdelan skladno z MIL 810F, ki veljajo za kopensko vojsko in opremo, ki je vgrajena v vozila. Vrednosti, ki bi naj bile dosežene, naj bodo primerljive z karakteristikami podobne opreme, ki jo lahko dobite na tržišču.

V okviru projekta ni predvideno certificiranje. Kljub temu morajo biti izbrani elementi in izdelek projektiran tako, da bodo prestali osnovne teste. O izbiri testov, v kolikor bo potrebno, se bosta naročnik in izvajalec sporazumno dogovorila. Dokazilo o ustrezni izbiri elementov bo zadostovalo. Izvajalec sam izbere mesto morebitnega preizkusa.

o EMC-EMI naj bo skladna z MIL-STD-461E. V okviru projekta ni predvideno certificiranje. Kljub temu morajo biti izbrani elementi in izdelek projektiran tako, da bodo prestali osnovne teste. Predvsem je potrebno skrbno načrtovati DA/DC pretvornik, ki predvideva napajane od 10V do 32V, ki se lahko pojavi v vozilu (akumulatorsko napajane z enim ali dvema akumulatorjema vozila)

o način programske nadgradnje je prepuščen izvajalcu.

o povezljivost z modemi, ki so predpisani z NATO standardi: v okviru projekta ni predvidena povezljivost z modemi, ki jih določajo NATO standardi. Pri vseh gre za modeme, ki se uporabljajo skupaj z HF radijskimi napravami. Ker nameravamo uporabljati modeme pretežno z VHF napravami in v NATO še ni bil sprejet skupni standard, je prepuščeno izvajalcu, da ponudi svojo rešitev. Edino SANAG 4539 je v NATO predviden za HF/VHF/UHF naprave in lahko služi kot opora pri razvoju.

o PPP vmesnik, Ethernet-a: služita za priključitev na terminalno premo (PC računalnik, usmerjevalnik, stikalo)

o ALE: v projektu ni predviden ALE (automatic link establishment), saj je to tipična funkcija HF naprav in je nivoju modema ni mogoče implementirati.

61. V opisu projekta 2.1 "Nadgradnja sistemov ACDS ..." je med pričakovanimi rezultati projekta naveden "preizkus prototipa v operativnem okolju". Predhodni opis je razumeti, da SV ima ali bo imela sisteme ACDS, RWR in MAWS na voljo in povezane med seboj, da pa takega sistema samega po sebi ni mogoče učinkovito programirati. Predmet projekta pa je zunanja podatkovna knjižnica podprta s sistemom za simulacijo in evaluacijo, na podlagi katere se lahko programira ACDS/RWR/MAWS sistem.

Zanima nas, kaj pomeni formulacija "preizkus prototipa v operativnem okolju", saj je to verjetno povezano z velikimi stroški in razpoložljivostjo ustreznih tarč, vsekakor pa tega ne more izvesti ponudnik.

#### **Odgovor s strani MORS:**

Preizkus prototipa pomeni, da bomo najoptimalnejše zaporedje odmetavanja IR in

radarskih vab za določen zrakoplov in določeno vrsto grožnje, ki bo ugotovljeno na podlagi analize računalniškega modeliranja scenarija napada na zrakoplov, zapisali v obliki in formatu samozaščitnega sistema vgrajenega na zrakoplovu ter ga naložili v sam samozaščitni sistem zrakoplova. Nato bomo na zemlji s testno opremo simulirali sprožilni impulz za odmetavanje IR in radarskih vab ter s testno opremo sistema za odmetavanje vab preverili, če se je zaporedje proženja posameznih vrst vab pravilno zvrstilo. Nikakor pa ne pomeni, da bomo v okviru tega projekta izvedli realni preizkus napada z določeno vrsto raketnega izstrelka na primer kompleksno tarčo v dejanskem letu. Za tako realističen preizkus samozaščitnega sistema zrakoplova so tako časovni kot najbrž finančni okviri tega projekta premajhni.

62. Kje je mogoče dobiti programe sil EDA in NATO? Ker jih ni mogoče najti brez ustreznih dovoljenj, prosimo, da omogočite povezavo, saj se usklajenost s cilji točkuje pri merilih.

**Odgovor s strani MORS:**

S programi sil EDA in NATO se boste lahko, v delu dostopnem za širšo javnost, seznanili na spletnih straneh:

- glede NATO: <http://www.rta.nato.int>

- glede EDA: <http://www.eda.europa.eu>, kjer boste izbrali možnost: [Background](#).

63. Prosim, za obstoječe stanje glede točke 1.7. Napredne kompozitne plošče za zaščito vozil. Glede na našo tehnologijo in razvoj nam ni problem razviti te plošče vendar bi radi vedeli za obstoječe stanje, da lahko delamo nadgradnjo sedanjemu razvoju.

**Odgovor s strani MORS:**

Nekatera obstoječa vozila SV so opremljena z notranjo balistično oblogo (spall liner), katere naloga je preprečevanje širjenja kovinskih drobcov ob preboju oklepa. V prihodnosti predvidevamo možnost uporabe podobnih plošč, ki naj bi nudile balistično zaščito sicer neoklepljenim vozilom, kamionom in podobno. Pričakujemo modularnost in prilagodljivost teh plošč oblikam različnih vozil. V poštev pride tudi kombinacija različnih materialov (poleg aramida ali podobnega materiala še jeklo, keramika itn.).

64. Prosim za odgovor na naslednja vprašanja: 1. Kakšna je razlika med postavko v finančni konstrukciji med raziskovalne organizacije v koloni J in lastna udeležba raziskovalnih organizacij v koloni K 2. Ali je delež raziskovalne organizacije na tretji strani vsebovan v vsoti prijavitelja na prvi strani ali pa je to dodatna postavka, ki se prišteje vsoti prijavitelja s prve strani? 3. Kaj vse je mišljeno pod lastno udeležbo? Vnaprej hvala za odgovore.

**Odgovor:**

1. Podatek v stolpcu J se nanaša na stroške sodelujočih raziskovalnih organizacij (RO), ki jih krije podjetje s plačilom računa izstavljenega s strani raziskovalne organizacije., podatek v stolpcu K pa se nanaša na stroške sodelujočih raziskovalnih organizacij, ki jih le-te pokrijejo same iz lastnih sredstev, ki izvirajo iz delovanja na trgu. Tovrstna lastna udeležba RO lahko prispeva k zvišanju deleža subvencije, v kolikor presega 10% upravičenih stroškov RO.

2. Da, delež RO na tretji strani (delovni list Raziskovalne organizacije) je vsebovan v vsoti prijavitelja oz. sodelujočega podjetja na prvi strani (delovni list Stroški). Podatki se v stolpca J in K na prvi strani vnašajo avtomatično iz izpolnjenih podatkov na tretji strani. Za boljšo predstavbo je na spletni strani <http://www.tia.si/TPMIR08,556,0,1,1.html>

objavljena tudi povezava do vzorčno izpolnjenega finančnega načrta.

3. Pod lastno udeležbo je mišljeno financiranje lastnih upravičenih stroškov RO, ki jih RO plača iz lastnih sredstev.

65. Ali obstaja spodnja (minimalna) meja vrednosti projektov?

**Odgovor:**

Spodnja meja vrednosti projektov ne obstaja.

66. Ali je pri točki 1.5.1 Obrazec 2 potrebno priložiti dokument Dogovor o sodelovanju ali samo označimo, da je sodelujoče podjetje bilo podpisnik Dogovora?

**Odgovor:**

Potrebno je predložiti izpolnjen in s strani vseh sodelujočih podjetij podpisan in žigosan Obrazec 2 TP MIR-08/09: Priloga 2.1 Izjava/dogovor o sodelovanju.

V kolikor v točki 1.5.1 obrazca 2 kot reference navajate projekte, ki ste jih v preteklosti že izvajali s katerim od partnerjev pri aktualni prijavi na razpis TP MIR, to v točki 1.5.1 označite s križcem pri tem podjetju. V kolikor v projektih, ki jih navajate kot reference, niste sodelovali z nobenim od partnerjev pri aktualni prijavi na razpis TP MIR, v točki 1.5.1 nobeno podjetje ne bo imelo križca, ker nobeno ni podpisnik Dogovora o sodelovanju (Priloga 2.1) za potrebe prijave na razpis TP MIR.

67. Oddaja prijave zahteva, da oddamo prijavo tudi na CD mediju. Ali mora elektronska oblika prijave vsebovati podpisane strani (ki morajo biti skenirane) ali so dovolj le izpolnjeni obrazci?

**Odgovor:**

Na CD mediju oddana prijava ne zahteva skeniranih podpisanih dokumentov. Dovolj so izpolnjeni obrazci, ki pa morajo biti v elektronski obliki predloženi v taki obliki, v kakršni se nahajajo na spletni strani TIA (.doc, .xls).

68. Kateri vsi dokumenti morajo biti parafirani pri oddaji vloge?

**Odgovor:**

Pri oddaji vloge mora biti predložena parafirana Priloga 3: Izpolnjen in parafiran vzorec pogodbe. Seznam potrebne dokumentacije je sicer del Obrazca 1 TP MIR-08/09: Prijavni obrazec (točka 1.2)

69. Ali se vloga lahko odda tudi v torek 3.2.2009 po pošti in se upošteva za pravočasno tudi žig na pošiljki?

**Odgovor:**

Vloga se lahko odda priporočeno po pošti do vključno torka, 03.02.2009, pri čemer se glede pravočasnosti upošteva poštni žig datuma oddaje na Pošti Slovenije.

70. So lahko navedene tudi interno registrirane inovacije pri nosilnem podjetju?

**Odgovor:**

Tudi interno registrirane inovacije pri nosilnem podjetju so lahko navedene, če so kot inovacije registrirane na podlagi internega pravilnika podjetja. Kot dokazilo je potrebno priložiti sklep, zapisnik... o registraciji interne inovacije na podlagi tega pravilnika.

71. V letu 2009 lahko zaprosimo le do 25% subvencij, ali to pomeni, da notri te subvencije vpišemo datumsko do konca leta 2009 in uveljavimo v celoti do naslednjega mejnika, ki bo 31.3.2010, ali le do prvega mejnika 1.10.2009?

**Odgovor:**

Vprašanje ni povsem jasno. Delež 25 % se nanaša na izplačila subvencij iz proračuna za leto 2009. To pomeni, da se za PRORAČUNSKO leto 2009 navaja predvideno subvencijo za upravičene stroške iz obdobja od podpisa pogodbe do 30.9.2009, ki bodo plačani do izstavitve zahtevka (najkasneje 30.10.2009). Takšna razporeditev je že predvidena v Obrazcu 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3 Finančni nacrt (Excelova datoteka). Sofinanciranje upravičenih stroškov iz obdobja od 1.10.2009 do 31.3.2009 se nanaša na proračunsko leto 2010 in torej na preostalih 75 % celotne predvidene subvencije.

72. Če sodelujeta kot zunanja izvajalca dve raziskovalni organizaciji, ali to pomeni da v primeru, da se morata obe raziskovalni organizaciji odpovedati npr. 10% deležu svojih stroškov, da se to prizna v finančnem delu ali pa je že dovolj če se le ena od njiju odpove tem 10% stroškom?

**Odgovor:**

Na vprašanje že odgovarjata odgovora na vprašanji št. 55 in 57. Vsekakor pa se raziskovalna organizacije ne odpove 10 % svojih stroškov, ampak jih krije sama iz lastnih sredstev. Stroški RO morajo biti v primeru revizije dokazljivi v celotni višini.

73. Pri obračunu ur, se za ljudi, ki bodo delali 100% na projektu piše 140 ur efektivno mesečno, ker pač ostalo so še letni dopusti preračunano na mesec, ali pa lahko pišemo celotne ure, ki so celoten strošek podjetja, torej 174h?

**Odgovor:**

Upravičeni stroški osebja se priznavajo le do obsega, v kakršnem oseba dela na projektu. Čas dopusta ni priznan kot čas dela na projektu.

74. V obrazcu "Obrazec 2 TP MIR-08 Podatki o prijavitelju in sodelujocih.doc" je pri nosilnem podjetju in sodelujočih podjetjih dodana tudi tabela Reference s področja tehnološkega razvoja - Projektne izkušnje. Ali za sodelujočo raziskovalno organizacijo ni potrebno navesti projektnih izkušenj s področja ali jih kljub temu lahko dodamo?

**Odgovor:**

Navajanje referenc za sodelujoče raziskovalne organizacije ni potrebno, ni pa prepovedano.

75. Kako vpliva na točkovanje če prijavitelj in sodelujoča podjetja povečajo lastno udeležbo tako, da namesto maksimalne predvidene subvencije 80/60 v obrazcu »Obrazec 4 TP MIR-08 NIP Priloga 4\_3 Finančni nacrt PRIMER« predvidijo manjšo subvencijo »Stolpec R«.

**Odgovor:**

Večja lastna udeležba pomeni več točk pri kriteriju 5 – ocenjevalni list B.

76. Pri obrazcu "Obrazec 2 TP MIR-08 Podatki o prijavitelju in sodelujocih" pri točki 1.5.1, nas zanima ali mora tudi RO naštetih svoje reference pod "Sodelujoče raziskovalne organizacije (največ 3 najpomembnejše)" ali pod ta del sodi skupni pretekli projekti, ki smo jih delali skupaj z RO? Če prav razumemo, moramo pod rezultati projekta le-te opisati direktno pod "Rezultati projekta"? Ali v primeru večih projektov naredimo copy/paste celotnega obrazca "PROJEKT št. N-1" in izpolnimo ustrezno?

**Odgovor:**

Pod "Sodelujoče raziskovalne organizacije (največ 3 najpomembnejše)" navedete zgolj nazive raziskovalnih organizacij, s katerimi ste sodelovali pri projektu št N-1, in ne referenc teh organizacij. Opis rezultatov projekta navedete pod izbirnimi polji za tip rezultatov (študija, prototip, končni izdelek). Da, v primeru večih projektov naredite copy/paste celotnega obrazca PROJEKT št. N-1 in ustrezno izpolnite.

77. Ali mora biti v primeru zunanjih izvajalcev - kateri niso sodelujoče podjetje - konzorcijska pogodba z njimi podpisana že pred oddajo prijave na razpis?

**Odgovor:**

Odnosa z zunanjimi izvajalci, ki niso sodelujoče podjetje oz. sodelujoča raziskovalna organizacija za potrebe prijave na razpis ni potrebno urejati s konzorcijsko pogodbo, oz. njen podpis vsekakor ni potreben pred oddajo prijave.

78. Ali se lahko inštitut, ki je registriran v skladu s 577. in 578. členom Zakona o gospodarskih družbah (ZGD-1), prijavi na TP MIR kot sodelujoče podjetje?

**Odgovor:**

Če inštitut izpolnjuje pogoje alinej c) do g) točke 5.1 razpisa, se lahko prijavi kot sodelujoče podjetje.

79. V zvezi s prijavo na razpis TP MIR bi vam postavil vprašanje. Kot partnerja v projektu želimo vključiti podjetje, ki je v 50 % lasti podjetja iz tuje države in v 50 % lasti podjetja, katerega 100 % lastnik je Republika Slovenija. Podjetje je registrirano v Sloveniji.

Ali lahko to podjetje sodeluje na prijavljenem projektu kot partnersko podjetje?

**Odgovor:**

Če podjetje izpolnjuje pogoje alinej c) do g) točke 5.1 razpisa, se lahko prijavi kot sodelujoče podjetje.

80. Pošiljam vprašanja, ki nas zanimajo glede standardov, kratic, dostopnosti dokumentacije..

1.1. Prototip simulacijskih modelov v prostoru za potrebe delovanja motoriziranega bataljona

- informacije/dostop/dokumentacija UDIGISP?
- dostop do NNEC standardov?
- dostop do dokumentacije IS PINK?

1.2. Prototip sistema za podporo C4ISTAR

- dostop do dokumentacije IS PINK?
- dostop do dokumentacije UDIGISP?
- dostop do dokumentacije C4I SKOV 8x8?

1.4. Modeli zunanje balistike oborožitve SV

- kaj pomeni TRL 5-7?
- dostop do dokumentacije: projekt CRP: Informatizacija izobraževanja in usposabljanja v Slovenski vojski (šifra M5- 0164)?
- dostop do dokumentacije: projekt CRP: Sodobni didaktični koncepti, razvoj standardizacije in upravljanje znanja v e- izobraževanju Slovenske vojske (šifra M2-0181)?

3.2. Izdelava modela spremljanja razpoložljivih materialnih sredstev za zaščito in reševanje, s katerimi razpolagajo državne rezerve in prostovoljni in dolžnostni sestavi na ravni države, regij in občin ter strategija zbiranja, vzdrževanja in vodenja podatkov

- dostop do dokumentacije: TR MIR-Izdelava koncepta razvoja IT in strategija zbiranja, vzdrževanja in vodenja podatkov - ITKSZiR?
- dostop do dokumentacije: TR MIR-Študija in izvedba sistema za dostop do podatkov ZiR – WEBGISZiR?
- dostop do dokumentacije: TR MIR-Študija vertikalne povezljivosti vsebin načrtov ZiR (občina, regija, država) - NCeVZiR?
- dostop do dokumentacije: TR MIR-Izdelava interaktivnih državnih načrtov zaščite in reševanja v elektronski obliki in njihova integracija v informacijski sistem zaščite in reševanja?
- dostop do dokumentacije: Podatkovna podlaga za GIS-UJME?

3.3 Navidezni objekti v realnem okolju – Simulator za Taktično usposabljanje

- dostop do dokumentacije SIGLA?

4.1 Vzpostavitev metapodatkovne interoperabilnosti (taksonomije, ontologije in metapodatkovni register) za NNEC

- dostop do: NNEC, IS PINK, C4I SKOV 8x8, NATO NNEC FEASIBILITY STUDY dokumentacije?

#### **Odgovor (s strani MORS):**

V nadaljevanju vam posredujem odgovor glede standardov in pojasnila kratic:

TRL lestvica je objavljena v razpisni dokumentaciji. **Dopolnitev TIA:** Kratica TRL pomeni Raven tehnološke razvitosti (Technology Readiness Level). Pojasnila posameznih ravni najdete v »Prilogi 2 TP MIR-08/09 Pojasnila ravni tehnološke razvitosti in tipa raziskav«.

Dostop do dokumentacije CRP MIR - Ciljni raziskovalni program "Znanje za varnost in mir 2006 do 2010". Razpise v okviru tega programa izvaja Javna agencija za raziskovalno dejavnost, ki razpolaga s podatki o vseh projektih.

Dostop do dokumentacije TP MIR - Tehnološki program "Tehnologija za varnost in mir 2006 do 2012". Razpise v okviru tega programa izvaja Javna agencija za tehnološki razvoj RS, ki razpolaga s podatki o projektih. **Dopolnitev TIA:** Zaključna poročila preteklih projektov bodo predvidoma objavljena na spletni strani agencije (<http://www.tia.si>), ko bo dorečena oblika in obseg. Trenutno poročila nosi javno dostopna.

#### **UDIGISP**

Upravljanje in distribucija GIS podatkov (GIS=GeoInformacijski Sistemi); dostop ni javen in je pod stopnjo tajnosti za prostorske podatke MORS (vojaški del)

#### **NNEC**

NATO Network Enabled Capability

dostop do NNEC standardov, preko URL naslova:

<http://194.7.80.153/website/book.asp?menuid=15&vs=0&page=volume5%2Fapd%2Ehtml>

kar ni objavljeno ni javno

IS PINK  
Informacijski Sistemi PINK  
dostop ni javen

SIGLA  
Simulator LPRS za usposabljanje strelcev sistema IGLA  
zaupne narave

81. Ali je potrebno v obrazcu 4 v točki 4. vpisati samo ure partnerskih podjetij brez ur sodelujočih raziskovalnih organizacij, kar je identično uram vpisanim v finančni Excel tabelci, ali pa moramo vpisovati tudi še ure, ki jih bodo porabile sodelujoče raziskovalne ustanove?

**Odgovor:**

Vpisuje se ure prijavitelja in sodelujočih podjetij.

82. Je dovolj za optimalno točkovanje, da se delu subvencije odpove le eno od sodelujočih podjetij, ali pa se morajo vsa podjetja odpovedati istemu deležu subvencij, da pridobijo več točk? Po kakšnem kriteriju se tu dodeljujejo točke?

**Odgovor:**

Iz finančnega načrta je razvidna skupna stopnja sofinanciranja oz. lastne udeležbe vseh sodelujočih skupaj (merilo ni posamezno podjetje), kar bo služilo kot podatek za določitev ocene pri kriteriju 5 – ocenjevalni list B, po načelu da večja lastna udeležba pomeni več točk.