

Евиденциони број уговора: **ТР – 14038**

На основу чл. 10. и 97. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник РС", број 110/05 и 50/06 ), у складу са Јавним позивом за предлагање пројеката у оквиру Програма истраживања у области технолошког развоја за период 01.04.2008-31.03.2011. године, за уговорне стране

1. РЕПУБЛИКА СРБИЈА- Министарство науке „, Београд, Немањина 22-26, матични број: 17693794, ПИБ: 105002818 (у даљем тексту: Министарство), и
2. Научноистраживачке организације - реализатори истраживања (у даљем тексту: Реализатори истраживања):
  - 2.1. Технички факултет у Чачаку, матични број: 7181779, ПИБ: 101123484
  - 2.2. Машински факултет у Краљеву, матични број: 7316291, ПИБ: 101255862

Закључују

## У Г О В О Р

### О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТА ЗА 2008. ГОДИНУ У ОКВИРУ ПРОГРАМА ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА ЗА ПЕРИОД 01.04.2008- 31.03.2011. године

#### І Предмет уговора

##### Члан 1.

Овим уговором уређују се међусобна права и обавезе између уговорних страна у остваривању Пројекта "Истраживање и развој нових генерација зуба кашике роторних багера и багера ведричара" евиденциони број 14038 (у даљем тексту: Пројекат).

##### Члан 2.

Пројекат из члана 1. се по основу овог уговора остварује у трајању од **24** месеци, у периоду од **01.04.2008.** до **31.03.2010.** године.

##### Члан 3.

Укупан обим истраживања на Пројекту у периоду од 01.04.2008. до 31.03.2009. години као првој години истраживања је **66** истраживач месеци.

##### Члан 4.

За руководиоца Пројекта одређује се: Звонимир Југовић, запослен у научноистраживачкој организацији: Технички факултет у Чачаку  
(у даљем тексту: Руководилац Пројекта)

## Члан 5.

Саставни делови овог уговора су:

- 5.1 Предмет, садржај и циљ истраживања (Прилог 1);
- 5.2 Фазе и активности са резултатима истраживања који се очекују (Прилог 2)
- 5.3 Цена истраживачког месеца (Прилог 3);
- 5.4 Списак истраживача (Прилог 4) са одобреним обимом истраживања за период који се финансира по овом уговору, са утврђеним:
  - бруто износом средстава за финансирање научноистраживачког рада истраживача,
  - износом дела додатних средстава по основу временаведеног на раду за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република,
  - одобреним износом директних режијских материјалних трошкова по Пројекту-ДМТ I;
- 5.5 План расподеле директних материјалних трошкова-ДМТ II. за реализацију Пројекта за време истраживања које се финансира по овом уговору (Прилог 5).

За тачност података који чине предмет прилога 1, 2, 4 и 5 овог уговора наведених у ставу 1. овог члана одговарају Руководилац Пројекта и руководиоци НИО Реализатора истраживања.

## II Обавезе уговорних страна

### Члан 6.

**Реализатори истраживања се обавезују да:**

- 6.1 Истраживања на Пројекту изврше у складу с овим уговором, предметом, садржајем и циљем истраживања;
- 6.2 Средства остварена по основу овог уговора троше у складу са структуром цене Пројекта, о чему воде посебну месечну евиденцију по следећим ставкама:
  - а) бруто износом средстава за финансирање научноистраживачког рада истраживача и део додатних средстава по основу временаведеног на раду за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република;
  - б) износ средства утрошен за директне режијске материјалне трошкове (ДМТ I) и директне материјалне трошкове (ДМТ II);
  - в) износ средстава за ефикаснију реализацију пројекта.
- 6.3 Руководиоцу Пројекта и Министарству омогуће несметан увид у податке из тачке 6.2. овог члана;
- 6.4 Информишу Министарство о примени резултата истраживања остварених у оквиру Пројекта (заштићени и реализовани патенти, приходи од ауторских права и сл.);
- 6.5 Приликом јавне презентације/објављивања појединих и/или укупних резултата истраживања остварених на Пројекту (у било којој форми или медију, а нарочито приликом објављивања резултата у међународним научним часописима) наведу пун назив Пројекта и назначе да је средства за његово остваривање обезбедило и Министарство;
- 6.6 На основу образложеног писаног захтева Руководиоца Пројекта из тачке 7.7., стипендисте Министарства и истраживаче који код тог Реализатора истраживања реализују магистарске и докторске студије односно еквивалентне студије у складу са прописима о високом образовању, ослободе од обавезе плаћања свих накнада везаних за одбрану магистарских теза, односно докторских дисертација;
- 6.7 На начин и у форми које одреди Министарство, достави до (30.04.2009.) године извештај о реализацији пројекта, као и извештај о наменском трошењу финансијских средстава уплаћених од стране Министарства.

### Члан 7.

**Руководилац Пројекта се обавезује:**

- 7.1 Да организује и прати реализацију Пројекта у складу са планом, програмом рада и ценом коштања како су утврђени овим уговором;
- 7.2 Да извештава Министарство о току реализације истраживања у оквиру Пројекта, као и о наменском трошењу средстава;
- 7.3 Да се стара о спровођењу Плана из Прилога 5;
- 7.4 Да Министарству предлаже замену за истраживаче који су по било којој основи, трајно или у временском периоду дужем од три месеца, престали да раде на Пројекту;
- 7.5 Да одмах по сазнању, а најкасније, у року од 15 дана од дана настале промене, обавести Министарство о свим насталим променама и проблемима у вези реализације Пројекта, а нарочито о престанку рада појединих истраживача или њиховом одсуству дужем од три месеца у току године, као и о промени правног лица у коме је истраживач запослен. Уколико не достави благовремено обавештење о насталим променама, Министарство може да обустави поједине или све исплате по Пројекту, трајно или до отклањања уочених неправилности;
- 7.6 Да на предлог Министарства, на Пројекат укључује стипендисте, одређује им и задужује ментора који спроводи програм усавршавања и извештава Министарство о постигнутим резултатима;
- 7.7 Да руководиоцу Реализатора истраживања код кога стипендисти Министарства и истраживачи на Пројекту реализују магистарске и докторске студије односно еквивалентне студије у складу са прописима о високом образовању, поднесе образложени писани захтев да их ослободе обавезе плаћања накнада везаних за одбрану магистарских теза, односно докторских дисертација;
- 7.8 Да организује, координира и непосредно учествује у изради годишњег извештаја и завршног извештаја о раду на Пројекту и одговара за тачност свих података из тих извештаја.

#### Члан 8.

##### Министарство се обавезује:

- 8.1 Да средства за остваривање Пројекта обезбеђује и уплаћује Реализаторима истраживања према одредбама овог уговора, а у складу са ликвидним могућностима буџета Републике Србије;
- 8.2 Да остваривање и оцену резултата Пројекта прати ангажовањем домаћих и страних експерата;
- 8.3 Да на основу спроведеног надзора над наменским трошењем средстава уплаћених Реализаторима истраживања одлучује о наставку, односно престанку финансирања Пројекта, делимично или у целини.

### III Цена и финансирање Пројекта

#### Члан 9.

Цена Пројекта је годишња вредност Пројекта у висини износа укупно одобрених средстава која обухватају:

- 9.1 Бруто износ средстава за финансирање научноистраживачког рада истраживача, као и део средстава по основу времена проведеног на раду за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република. Укупни износ средстава за рад истраживача за период од једне године се одређује множењем одобрених истраживачких месеци за сваког истраживача са ценом истраживачког месеца. За рад истраживача Министарство уплаћује износ бруто накнаде, из ког износа се исплаћују и припадајући доприноси који се плаћају на основицу, а и део средстава по основу времена проведеног на раду за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република;
- 9.2 Средства за директне материјалне трошкове која су на годишњем нивоу одређена

проценом потреба Пројекта и финансијских могућности Министарства, и то:

- ДМТ-11 су директни режијски материјални трошкови истраживања по Пројекту за период 01.04.2008. до 31.03.2009. године а обухватају део трошкова за грејање, струју, телефонске услуге, одржавање уређаја и др. и њима располаже искључиво руководилац (директор односно декан) реализатора истраживања;

- ДМТ-2 су средства за директне материјалне трошкове за реализацију Пројекта, која се уплаћују реализаторима истраживања, чији укупни износ зависи од броја одобрених истраживачких месеци, као и карактера Пројекта (претежно експериментални или претежно теоријски).

- 9.3 За ефикаснију реализацију пројекта одобрава се износ од **569.946** динара. Ова средства се могу ангажовати за трошкове рада и то  $\frac{1}{2}$  а остатак за остале трошкове везане за реализацију пројекта. Овим средствима располаже руководилац пројекта.

#### Члан 10.

Цену истраживачког месеца из тачке 9.1 члана 9. одређује Министарство, у зависности од програма истраживања и карактера Пројекта (претежно експериментални или претежно теоријски) и она је садржана у прилогу 3. У току реализације Пројекта Министарство може, сходно финансијским могућностима, мењати цену истраживач месеца, а врши и неопходне промене других параметара овог уговора( списак истраживача, број ангажованих истраживач месеци, звање истраживача и друго ) из Прилога 3 и Прилога 4 овог Уговора.

Министарство ће о корекцији из става 1. упознати НИО Реализаторе истраживања.

#### Члан 11.

У складу са чл. 9. утврђује се да цена Пројекта у периоду 01.04.2008. до 31.03.2009. године износи **3.661.638** динара и чине је:

- 11.1 Средства за рад истраживача која обезбеђује Министарство у периоду 01.04.2008. до 31.03.2009. године, у износу од **2.419.730** динара, распоређују се Реализаторима истраживања и то:

<b>РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА</b>	<b>Износ (динара)</b>
1. Технички факултет у Чачаку	<b>1.287.788,00</b>
2. Машински факултет у Краљеву	<b>1.131.942,00</b>

- 11.2 Део додатних средстава по основу временаведеног на раду само за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република, у износу од **0** динара, распоређују се реализаторима истраживања и то:

<b>РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА</b>	<b>Износ (динара)</b>
1. Технички факултет у Чачаку	<b>0,00</b>
2. Машински факултет у Краљеву	<b>0,00</b>

- 11.3 Средства за директне режијске материјалне трошкове (ДМТ-1) које обезбеђује Министарство у периоду 01.04.2008. до 31.03.2009. године, у износу од **241.962** динара, распоређују се Реализаторима истраживања и то:

<b>РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА</b>	<b>Износ (динара)</b>
--------------------------------	-----------------------

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. Технички факултет у Чачаку  | 128.772,00 |
| 2. Машински факултет у Краљеву | 113.190,00 |

**11.4 Средства за директне материјалне трошкове за реализацију Пројекта (ДМТ-2), у износу од 430.000 динара, распоређују се Реализаторима истраживања у складу са Планом расподеле директних материјалних трошкова за реализацију Пројекта као у Прилогу 5.**

**11.5 Средства за ефикаснију реализацију пројекта у износу од 569.946 динара, уплаћују се Реализатору истраживања у којој је руководилац пројекта запослен.**

**РЕАЛИЗАТОРИ ИСТРАЖИВАЊА**

*Технички факултет у Чачаку*

Износ (динара)

**569.946**

## **Члан 12.**

Месечну вредност Пројекта, коју чини 1/12 уговорене укупне годишње вредности Пројекта утврђене чланом 11. став 1 овог уговора, Министарство ће уплаћивати на следећи начин:

- 12.1 Средства за рад ангажованих истраживача по Пројекту у одобреном износу из тачке 11.1. бруто износ средстава за финансирање научноистраживачког рада истраживача (и део додатних средстава по основу временаведеног на раду за истраживаче запослене у институтима чији је оснивач Република), уплаћују се реализатору истраживања у коме су истраживачи у радном односу. Обавезује се реализатор истраживања, код кога су истраживачи у радном односу, да сваком ангажованом истраживачу на Пројекту исплати нето износ, порез и доприносе по позитивним прописима (прилог 4.);**
- 12.2 Средства за директне режијске трошкове по Пројекту (ДМТ-1) се сходно уплаћују Реализатору истраживања у коме су запослени истраживачи ангажовани по Пројекту, и то Министарство у висини утврђеној тачком 11.3. овог уговора;**
- 12.3 Средства за директне материјалне трошкове (ДМТ-2) Министарство уплаћује Реализаторима истраживања у складу са Планом из Прилога 5. Та средства се могу користити за куповину потрошног материјала (хемикалије и сл.), накнаду путних трошкова везаних за рад на Пројекту, набавку ситније опреме потребне за рад на Пројекту и публикавање резултата Пројекта. Руководилац Пројекта одређује намену трошења ових средстава.**
- 12.4 Средства за ефикаснију реализацију пројекта уплаћују се реализатору истраживања у којој је руководилац пројекта запослен.**

## **IV Резултати истраживања и праћење реализације пројекта**

### **Члан 13.**

**13.1 Министарство врши подстицај бржег завршетка пројекта тако што предвиђа могућност увећања вредност истраживачког месеца:**

- за 10% у пројектима који трају до 12 месеци
- за 5% у пројектима који трају до 24 месеца.

**13.2 Министарство ће стимулативним мерама унапређивати развој научноистраживачког кадра, награђивањем истраживача који су у току године магистрирали или**

докторирали, њихових ментора и руководиоца пројеката.

- 13.3. У циљу подстицања запошљавања млађих научноистраживачких кадрова на основу захтева Реализатора истраживања може се увећати вредност истраживачког месеца до 50% за истраживаче до 30. година старости.**

#### **Члан 14.**

Резултати истраживања на Пројекту, у форми патента, малог патента, студије, монографије, CD и сл. достављају се у једном примерку депозитној организацији коју за те сврхе одреди Министарство.

Права интелектуалне својине регулисаће се у складу са позитивним законским прописима.

#### **Члан 15.**

Ради праћења реализације истраживања у оквиру Пројекта одговорни су сви учесници у Пројекту, а нарочито:

- 15.1** Руководилац Пројекта је дужан да прати и координира активности којима се реализују истраживања у оквиру Пројекта, као и да о извршењу свих обавеза из члана 7. овог уговора Министарство обавештава благовремено у писаној и у електронској форми, а у складу са упутством Министарства;
- 15.2** Директор/декан Реализатора истраживања се стара о благовременом и уредном извршавању обавеза из члана 6. овог уговора;

#### **Члан 16.**

Министарство прати реализацију истраживања у оквиру Пројекта, а нарочито:

- 16.1** Обавештава Реализатора-е истраживања о одобреним захтевима за:
- 16.1.1 Ангажовање нових истраживача на Пројекту;
  - 16.1.2 Промену цене истраживач-месеци у току 2008 и 2009. године, у складу са Финансијским планом Министарства за 2007. годину;
  - 16.1.3 Промену износа средстава за директне материјалне трошкове за 2008 и 2009. годину;
  - 16.1.4 Промену Руководиоца Пројекта;
- 16.2** Покреће поступак једностраног раскида уговора у односу на све или поједине Реализаторе истраживања, ако:
- 16.2.1 Утврди нетачност података на основу којих су формулисана права и обавеза из овог уговора;
  - 16.2.2 Утврди ненаменско коришћење средстава од стране Реализатора истраживања;
  - 16.2.3 Утврди да резултати истраживања на Пројекту у извештајном периоду нису задовољавајући;
- 16.3** Захтева повраћај укупног износа средстава којим је финансирало Пројекат, уз припадајуће затезне камате, уколико оцени да је дошло до нарочите злоупотребе или драстичног одступања од уговореног садржаја и циља истраживања на Пројекту.

## Члан 17.

За решавање евентуалног спора који уговорне страна не реше споразумом, надлежан је Трговински суд у Београду.

## Члан 18.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Министарство, а по један за Руководиоца Пројекта и за Реализатора-е истраживања.

Број: 451-03-1113/2008-02/1/ 14038-ТР

У Београду, 25.06.2008. године

### УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

V. Комис

#### 1. За Министарство науке

Александра Зејан



Др Ана Пешићан, министар

#### 2. НИО реализатори истраживања:

Реализатор истраживања

Технички факултет у Чачаку

Машински факултет у Краљеву



(М.П.) Потпис директора института/  
30 Декана факултета



#### 3. Руководилац Пројекта

Звонимир Југовић, Технички факултет у  
Чачаку

Српски  
Југовић