ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი

დანართი №3

დამტკიცებულია შოთა რუსთაველის

ეროვნული სამეცნიერო ფონდის

გენერალური დირექტორის 2012 წლის

 №23 ბრძანებით

1. ***კვლევის სიახლე, მიზანი და ამოცანები***

***1.1 პრობლემის აქტუალობა და კვლევის სიახლე***

(პრობლემის მოკლე მიმოხილვა; პრობლემის კვლევის თანამედროვე მდგომარეობა’ დასაბუთება, თუ რატომ არის პროექტი მნიშვნელოვანი და აქტუალური; მეცნიერული სიახლის აღწერა ფუნდამენტური კვლევების თვალსაზრისით; პროექტის საბოლოო მიზანი და სხვ. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა 1500-2500.)

* 1. ***კვლევის ობიექტი და ამოცანები***

(აღწერეთ: კვლევის ობიექტი; კვლევის სტრატეგია; პროექტის განხორციელების ეტაპები და შესასრულებელი ამოცანები და სხვ. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა 1500-2500.)

**ამოცანების ჩამონათვალი პერიოდებისა და შემსრულებლების მითითებით**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **ამოცანის****დასახელება** | **ამოცანის შესრულების სავარაუდო დრო თვეების მიხედვით** | **ძირითადი შემსრულებლები** |
| **1** |  | (მაგ., მე-9-12 თვე) |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **n** |  |  |  |

* თვეები გადათვალეთ პროექტის დაწყებიდან.
1. ***კვლევის მეთოდიკა და მოსალოდნელი შედეგები***

***2.1 კვლევის მეთოდიკის შესაბამისობა პროექტის ამოცანებთან***

(აღწერეთ: პროექტში დაგეგმილი ამოცანების გადასაჭრელად საჭირო მეთოდები და საშუალებები/გზები, მათი დასაბუთება; პროექტის ამოცანების რეალიზაციის პროცესში მოსალოდნელი სირთულეები და მათი გადაწყვეტის მეთოდები და სხვ. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა 600-1200.)

***2.2 კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და მათი მნიშვნელობა კვლევის სამეცნიერო მიმართულებისათვის/მიმართულებებისათვის***

(აღწერეთ: პროექტის დასრულების შედეგად მოსალოდნელი ახალი ან უფრო სრულყოფილი ცოდნის მნიშვნელობა ფუნდამენტური კვლევის მიმართულებისა და მომიჯნავე სფერო(ები)სათვის; აგრეთვე, კვლევის შედეგების გამოყენების პერსპექტივები სოციალურ-პოლიტიკური, საზოგადოებრივი, კულტურული ან/და ტექნიკური პროგრესის თვალსაზრისით და სხვ. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა 1500-2500.))

**პროექტის საანგარიშო პერიოდებში ჩატარებული სამუშაოს მოსალოდნელი შუალედური შედეგები/თვლადი ინდიკატორები ეტაპების მიხედვით**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **I პერიოდი (1-6 თვე)** | **II პერიოდი (მე-7-12 თვე)** | **III პერიოდი (მე-13-18 თვე)** | **IV პერიოდი (მე-19-24 თვე)** |
|  | **შუალედური შედეგები/ თვლადი ინდიკატორების ჩამონათვალი** |  | **შუალედური შედეგები/ თვლადი ინდიკატორების ჩამონათვალი** |  | **შუალედური შედეგები/ თვლადი ინდიკატორების ჩამონათვალი** |  | **შუალედური შედეგები/ თვლადი ინდიკატორების ჩამონათვალი** |  |
| **1** |  |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  |
| **2** |  |  | **2** |  | **2** |  | **2** |  |
| **3** |  |  | **3** |  | **3** |  | **3** |  |
| **n** |  |  | **n** |  | **N** |  | **n** |  |

**საჭიროების შემთხვევაში ცხრილი დაამატეთ.**

* ***თვლადი ინდიკატორი***: კონკრეტულ საანგარიშო პერიოდში/ეტაპზე პროექტის ამოცანების შესრულების შედეგად მიღებული ერთი, ან რამოდენიმე თვლადი შუალედური შედეგი. მაგალითად, გამოქვეყნდება 2 სამეცნიერო პუბლიკაცია; მომზადდება 3 საკონფერენციო თეზისი; დამზადდება ექსპერიმენტული დანადგარის კონკრეტული (დასახელება) ბლოკ-სქემა და სხვ.
* თვეები/პერიოდები გადათვალეთ პროექტის დაწყებიდან.

***3. პროექტის მართვა***

(მოკლედ აღწერეთ და დაასაბუთეთ პროექტში ადამიანური და ტექნიკური რესურსების მართვის სქემა; აღწერეთ ბიუჯეტის ხარჯვის კატეგორიების მიხედვით შემოთავაზებული საქონლის, მომსახურების და სხვათა ფასების რეალურობა, შესაძლებლობის ფარგლებში შეადარეთ ისინი მსგავსი ანალოგების საერთაშორისო საბაზრო ფასებს. დაასაბუთეთ შესასყიდი საქონლის/მომსახურების რაოდენობრივი მაჩვე­ნებლების კავშირი შესასრულებელ ამოცანებთან. მაგალითად, რატომ გჭირდებათ 2 ან 3 და არა 1 კომპიუტერი, 5 ძირითადი შემსრულებელი და არა 2 და ა.შ. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა 400-800.)

1. ***Novelty of research, goals and objectives***

***1.1 Topicality of the problem and research novelty***

(Brief description of the problem; Justification, why is the project important and topical; Description of scientific novelty of research in the context of fundamental studies, Ultimate goal of the project, etc. Recommended number of words 1500-2500)

***1.2 Research subject and objectives***

(Describe: Research subject; Reseach strategy, Project’s implementation stages and tasks to be accomplished, etc. Recommended number of words 1500-2500)

**List of Tasks with timeline and personnel involved**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Title of the task** | **Expected time needed for accomplishment of the task, in months** | **Key personnel** |
| **1** |  | **(For Example, 9-12 months)** |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **n** |  |  |  |

* Count months from the starting date of the project.
1. ***Research methods and expected outcomes***

***2.1 Compliance of research methods with the objectives of the project***

(Describe: Necessary methods and means/ways to fulfil the planned tasks of the project, Their justification; Expected difficulties during realization of the project’s objectives and the ways to overcome them, etc.) Recommended number of words 600-1200)

***2.2 Expected outcomes of the research and their significance for scientific direction/directions of the research***

(Describe: Significance of new or more advanced knowledge being developed by the project for the scientific direction and contiguous sphere/spheres of science; Also, the prospects of application of the research outcomes in terms of socio-political, societal, cultural or/and technical progress, etc. Recommended number of words 1500-2500)

**For each reporting period: Countable indicators for expected outcomes of the accomplished work**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **I period (1-6 months)** | **II period (7-12 months)** | **III period (13-18 months)** | **IV period (19-24 months)** |
|  | **Interim outcomes/ List of countable indicators** |  | **Interim outcomes/ List of countable indicators** |  | **Interim outcomes/ List of countable indicators** |  | **Interim outcomes/ List of countable indicators** |  |
| **1** |  |  | **1** |  | **1** |  | **1** |  |
| **2** |  |  | **2** |  | **2** |  | **2** |  |
| **3** |  |  | **3** |  | **3** |  | **3** |  |
| **n** |  |  | **n** |  | **n** |  | **n** |  |

**Add a table if necessary.**

*(****Countable Indicator****: One or several countable interim outcome/s achieved after accomplishment of each task in reporting period/stage. For example, 2 scientific articles will be published; 3 conference theses will be prepared; specific (name) block-scheme of experimental device will be constructed, etc.).*

* Count months/periods from the starting date of the project.
1. ***Management of the Project***

(Briefly describe and justify the scheme of human and technical resources management in the project; Describe the actuality of the price of the proposed product, service, etc. in accordance with budget cost categories, If possible,compare them with International market prices of similar analogs. Justify the correspondence between quantitative indicators of the product/service to be purchased and the tasks to be accomplished. For example, why do you need 2 or 3 and not 1 computer, 5 key employees and not 2, etc. Recommended number of words 400-800).